

Indice

TOS20_01 - NUOVE COSTRUZIONI EDILI	11
TOS20_01.A03 - DEMOLIZIONI	11
TOS20_01.A04 - SCAVI	12
TOS20_01.A05 - RINTERRI E RILEVATI	21
TOS20_01.A06 - VESPAI	23
TOS20_01.B02 - CASSEFORME	24
TOS20_01.B03 - ACCIAIO	25
TOS20_01.B04 - CALCESTRUZZI	26
TOS20_01.B07 - MURATURA PORTANTE	57
TOS20_01.B08 - SOLAI	61
TOS20_01.C01 - MURATURA NON PORTANTE	69
TOS20_01.C02 - PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO	75
TOS20_01.C03 - COPERTURE	78
TOS20_01.D01 - ISOLAMENTI TERMICI	81
TOS20_01.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	86
TOS20_01.E01 - INTONACI	88
TOS20_01.E02 - PAVIMENTI	95
TOS20_01.E03 - RIVESTIMENTI	115
TOS20_01.E04 - ASSISTENZE MURARIE	120
TOS20_01.E05 - MASSETTI E SOTTOFONDI	123
TOS20_01.F03 - OPERE DA VETRAIO	127
TOS20_01.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	129
TOS20_01.F05 - OPERE DA LATTONIERE	135
TOS20_01.F06 - SCARICHI E FOGNATURE	136
TOS20_01CAM - NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM	153
TOS20_01CAM.B07 - MURATURA PORTANTE CAM	153
TOS20_01CAM.C01 - MURATURA NON PORTANTE CAM	155
TOS20_01CAM.D01 - ISOLAMENTI TERMICI CAM	160
TOS20_01CAM.E02 - PAVIMENTI CAM	162
TOS20_01CAM.E03 - RIVESTIMENTI CAM	163
TOS20_01CAM.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM	164

Provincia di Livorno - 2020

TOS20_02 - RISTRUTTURAZIONI EDILI	165
TOS20_02.A03 - DEMOLIZIONI - SMONTAGGI - RIMOZIONI - PUNTELLAMENTI	165
TOS20_02.A04 - SCAVI	188
TOS20_02.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	190
TOS20_02.B04 - CALCESTRUZZI	191
TOS20_02.B08 - SOLAI	193
TOS20_02.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	200
TOS20_02.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI	210
TOS20_02.C03 - COPERTURE	212
TOS20_02.D06 - RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI	215
TOS20_02.E06 - FINITURE	217
TOS20_02.F04 - TINTEGGIATURE E VERNICIATURE	219
TOS20_02.F10 - OPERE DI FALEGNAMERIA	222
TOS20_02CAM - RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM	223
TOS20_02CAM.C01 - MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI CAM:	223
TOS20_03 - RESTAURI	224
TOS20_03.A03 - ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI	224
TOS20_03.A04 - SCAVI	231
TOS20_03.B10 - CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI	235
TOS20_03.E01 - INTONACI	239
TOS20_03.E02 - PAVIMENTI	241
TOS20_03.E06 - FINITURE	243
TOS20_03.F01 - OPERE DA FALEGNAME	244
TOS20_03.F10 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO	245
TOS20_03.F11 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO	249
TOS20_03.F12 - TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO	250
TOS20_03.F13 - TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA	252
TOS20_04 - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI	254

Provincia di Livorno - 2020

TOS20_04.A04 - SCAVI	254
TOS20_04.A05 - RILEVATI STRADALI	256
TOS20_04.A07 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	257
TOS20_04.B03 - ACCIAIO	258
TOS20_04.B12 - CORPI STRADALI	259
TOS20_04.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	261
TOS20_04.E06 - FINITURE STRADALI	264
TOS20_04.E07 - SEGNALETICA STRADALE	268
TOS20_04.E08 - BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE	271
TOS20_04.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	273
TOS20_04.F06 - FOGNATURE STRADALI	274
TOS20_04.F07 - DRENAGGI	278
TOS20_04.F08 - CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI	280
TOS20_04.G01 - SEZIONI STRADALI FINITE	281
TOS20_04CAM - NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM	305
TOS20_04CAM.E06 - FINITURE STRADALI CAM	305
TOS20_05 - MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI	306
TOS20_05.A03 - DEMOLIZIONI	306
TOS20_05.A09 - RINTERRI STRADALI	311
TOS20_05.E02 - PAVIMENTAZIONI STRADALI	312
TOS20_05.E07 - SEGNALETICA STRADALE	314
TOS20_05.E08 - BARRIERE STRADALI	316
TOS20_06 - IMPIANTI TECNOLOGICI	317
TOS20_06.I01 - IMPIANTI IDRICO - SANITARI	317
TOS20_06.I04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	347
TOS20_06.I05 - IMPIANTI ELETTRICI	452
TOS20_09 - OPERE A VERDE	585
TOS20_09.E09 - LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO	585
TOS20_09.V01 - MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE	589
TOS20_09.V02 - MANUTENZIONE ALBERATURE	594

Provincia di Livorno - 2020

TOS20_09.V03 - OPERAZIONI D'IMPIANTO	609
TOS20_09.V06 - ARREDO DEL VERDE	612
TOS20_12 - STRUTTURE IN LEGNO	615
TOS20_12.B07 - PARETI PORTANTI IN LEGNO	615
TOS20_12.B08 - SOLAI IN LEGNO	622
TOS20_14 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE	633
TOS20_14.R01 - PALI TRIVELLATI	633
TOS20_14.R02 - PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA	635
TOS20_14.R04 - MICROPALI	639
TOS20_14.R05 - DIAFRAMMI CONTINUI	649
TOS20_14.R06 - DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE	651
TOS20_14.R07 - TIRANTI	652
TOS20_14.R08 - GABBIONATE	655
TOS20_14.R09 - MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI	656
TOS20_14.R10 - TRATTAMENTI COLONNARI	659
TOS20_16 - OPERE DI DIFESA DEL SUOLO	661
TOS20_16.A03 - DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	661
TOS20_16.A04 - SCAVI	663
TOS20_16.A05 - RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI	665
TOS20_16.B04 - CALCESTRUZZI	667
TOS20_16.B11 - OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO	682
TOS20_16.D05 - IMPERMEABILIZZAZIONI	684
TOS20_16.E03 - RIVESTIMENTI	685
TOS20_16.E08 - RECINZIONI	687
TOS20_16.E09 - SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO	688
TOS20_16.F07 - DRENAGGI	690
TOS20_17 - SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)	691
TOS20_17.N05 - NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI	691
TOS20_17.N06 - NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	709

Provincia di Livorno - 2020

TOS20_17.N07 - NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	711
TOS20_17.P03 - DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)	712
TOS20_17.P05 - PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI	718
TOS20_17.P06 - PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE	720
TOS20_17.P07 - PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	721
TOS20_17.S07 - MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	724
TOS20_17.S08 - MISURE DI COORDINAMENTO	725
TOS20_18 - INDAGINI GEOGNOSTICHE	726
TOS20_18.W01 - SONDAGGI GEOGNOSTICI	726
TOS20_18.W02 - PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF	738
TOS20_18.W03 - STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG	741
TOS20_18.W04 - MISURE GEOTECNICHE - MG	744
TOS20_18.W05 - PROVE PENETROMETRICHE -PP	745
TOS20_18.W06 - PROVE IN SITO	748
TOS20_18.W08 - INDAGINI GEOFISICHE -IG	749
TOS20_20 - OPERE MARITTIME E PORTUALI	762
TOS20_20.M01 - SCOGLIERE NATURALI	762
TOS20_22 - OPERE FORESTALI	764
TOS20_22.L01 - INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE	764
TOS20_22.L02 - RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO	788
TOS20_22.L03 - MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE	798
TOS20_22.L04 - INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE	808
TOS20_22.L05 - RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO	818
TOS20_22.L06 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI	823
TOS20_24 - OPERE AGRICOLE	825
TOS20_24.T01 - SISTEMAZIONI DEI TERRENI	825
TOS20_24.T02 - LAVORAZIONI DEI TERRENI	834

Provincia di Livorno - 2020

TOS20_24.T03 - IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE	843
TOS20_24.T32 - RECINZIONI	852
TOS20_24.T40 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI	856
TOS20_AT - ATTREZZATURE	861
TOS20_AT.N01 - MACCHINE OPERATRICI E ACCESSORI	861
TOS20_AT.N02 - MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ATTREZZATURE LAVORANTI	908
TOS20_AT.N06 - MACCHINE ELEVATRICI	927
TOS20_AT.N08 - ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI E ACCESSORI	942
TOS20_AT.N09 - IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI	946
TOS20_AT.N10 - OPERE PROVVISORIALI	959
TOS20_AT.N11 - OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO	979
TOS20_AT.N20 - MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI	986
TOS20_AT.N25 - ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE.	987
TOS20_AT.N30 - MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE	997
TOS20_PR - PRODOTTI DA COSTRUZIONE	1.000
TOS20_PR.200 - Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura	1.000
TOS20_PR.P01 - INERTI	1.001
TOS20_PR.P02 - LEGANTI IDRAULICI	1.008
TOS20_PR.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI	1.012
TOS20_PR.P04 - ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS	1.015
TOS20_PR.P05 - MARMI, GRANITI E PIETRE	1.038
TOS20_PR.P06 - ACCIAIO	1.053
TOS20_PR.P07 - MATERIALI METALLICI	1.064
TOS20_PR.P08 - LEGNAMI	1.094
TOS20_PR.P09 - MALTE E CEMENTI	1.118
TOS20_PR.P10 - CALCESTRUZZO	1.125
TOS20_PR.P11 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA	1.206

Provincia di Livorno - 2020

TOS20_PR.P12 - ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	1.211
TOS20_PR.P15 - MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI	1.254
TOS20_PR.P18 - ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI	1.340
TOS20_PR.P19 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI	1.367
TOS20_PR.P20 - ELEMENTI PER COPERTURE	1.377
TOS20_PR.P22 - PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	1.401
TOS20_PR.P23 - MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI	1.424
TOS20_PR.P25 - VETRI E CRISTALLI	1.437
TOS20_PR.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI	1.461
TOS20_PR.P29 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI	1.475
TOS20_PR.P30 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE	1.574
TOS20_PR.P31 - TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE	1.716
TOS20_PR.P35 - PRODOTTI PER LATTONERIA	1.889
TOS20_PR.P36 - BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI	1.893
TOS20_PR.P38 - MATERIALE GEOTECNICO	1.898
TOS20_PR.P39 - MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE	1.911
TOS20_PR.P40 - PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI	1.917
TOS20_PR.P45 - PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO	1.925
TOS20_PR.P46 - PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI	2.090
TOS20_PR.P51 - PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE	2.111
TOS20_PR.P52 - PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE	2.134
TOS20_PR.P53 - BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA	2.141
TOS20_PR.P55 - BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI	2.153
TOS20_PR.P60 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:	2.155
TOS20_PR.P61 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:	2.294
TOS20_PR.P62 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI -	2.449

Provincia di Livorno - 2020

**APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M.,
SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI
COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI
E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI
ILLUMINAZIONE)**

**TOS20_PR.P63 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI -
APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE
CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI** 2.576

**TOS20_PR.P64 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI -
APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE
DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC** 2.602

**TOS20_PR.P65 - PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI -
APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE
SONORA, ANTINTRUSIONE** 2.648

**TOS20_PR.P66 - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI
AUTOMAZIONE** 2.668

TOS20_PR.P70 - INFISSI ESTERNI 2.671

TOS20_PR.P71 - INFISSI INTERNI 2.717

TOS20_PR.P72 - ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI 2.720

**TOS20_PR.P75 - PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE
CADUTE DALL'ALTO** 2.732

TOS20_PR.P80 - ACCESSORI STRUTTURALI PER PONTI E VIADOTTI 2.740

TOS20_PRCAM - PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE 2.750

TOS20_PRCAM.P03 - ADDITIVI E PROTETTIVI C.A.M. 2.750

**TOS20_PRCAM.P04 - ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN
LATERIZIO ED IN CLS** 2.751

TOS20_PRCAM.P06 - ACCIAIO C.A.M. 2.774

TOS20_PRCAM.P09 - MALTE E CEMENTI C.A.M. 2.775

**TOS20_PRCAM.P12 - ELEMENTI C.A.M. PREFABBRICATI IN
CALCESTRUZZO** 2.778

TOS20_PRCAM.P18 - ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI 2.779

**TOS20_PRCAM.P19 - MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI,
MEMBRANE E SCHERMI** 2.787

**TOS20_PRCAM.P22 - PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E
RIVESTIMENTI** 2.789

**TOS20_PRCAM.P23 - MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI,
PARETI E CONTROPARETI** 2.797

**TOS20_PRCAM.P26 - TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E
TRATTAMENTI VARI C.A.M.** 2.800

Provincia di Livorno - 2020

TOS20_PRCAM.P38 - MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO	2.801
TOS20_PRCAM.P40 - PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI	2.806
TOS20_PRCAM.P45 - PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO	2.807
TOS20_PRCAM.P70 - INFISSI C.A.M. ESTERNI	2.813
TOS20_PRREC - Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.	2.828
TOS20_PRREC.P01 - Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali	2.828
TOS20_PRREC.P15 - Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)	2.829
TOS20_PRREC.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	2.830
TOS20_PRREC.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	2.831
TOS20_PRREC.P19 - Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale	2.834
TOS20_PRSMA - Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini dello smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.	2.835
TOS20_PRSMA.P16 - Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco	2.835
TOS20_PRSMA.P17 - Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)	2.836
TOS20_RU - RISORSE UMANE	2.837
TOS20_RU.M03 - Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	2.837
TOS20_RU.M04 - Prezzi orari del settore agricolo e florovivaistico, desunti dalle analisi di costo minimo medio orario delle associazioni di riferimento e dei dipendenti a tempo indeterminato.	2.838
TOS20_RU.M05 - Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I	2.840

Provincia di Livorno - 2020

prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%

TOS20_RU.M10 - Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 23 del 03 Aprile 2017. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. **2.841**

TOS20_RU.M11 - Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 56 del 12 Settembre 2019. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. **2.842**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI: eseguite con qualsiasi mezzo ad esclusione delle mine, compresi gli oneri per le opere provvisorie quali le puntellature, i ponti di servizio anche esterni fino ad un'altezza di m 2,00 e quant'altro necessario ad effettuare la demolizione a regola d'arte, compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS20_01.A03.001.001

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

Articolo: 001 - con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,48574

Prezzo a m³ € 11,99947

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06403 (4,5 %)

Manodopera € 5,17586

Incidenza manodopera 43,13 %

Codice regionale: TOS20_01.A03.001.002

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

Articolo: 002 - con struttura portante in c.a., eseguita con mezzi meccanici, in qualsiasi condizione di altezza

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,11930

Prezzo a m³ € 15,33091

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08181 (4,5 %)

Manodopera € 6,89692

Incidenza manodopera 44,99 %

Codice regionale: TOS20_01.A03.001.003

Voce: 001 - Demolizione totale o parziale di fabbricati

Articolo: 003 - con struttura portante in pietrame o mattoni e solai in legno, in ferro, in latero-cemento, eseguita a mano e/o con uso di martello demolitore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,93560

Prezzo a m³ € 112,50353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60032 (4,5 %)

Manodopera € 77,99180

Incidenza manodopera 69,32 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.A04

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere e/o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS20_01.A04.001.001

Voce: 001 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti

Articolo: 001 - compreso accatastamento nell'ambito del cantiere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,53849

Prezzo a m³ € 4,47619

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01062 (2 %)

Manodopera € 1,63292

Incidenza manodopera 36,48 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.001.002

Voce: 001 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti

Articolo: 002 - compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 15,24249

Prezzo a m³ € 19,28175

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05716 (2,5 %)

Manodopera € 7,39092

Incidenza manodopera 38,33 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,30278

Prezzo a m³ € 5,44301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02582 (4 %)

Manodopera € 1,92082

Incidenza manodopera 35,29 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,06707

Prezzo a m³ € 6,40984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03040 (4 %)

Manodopera € 2,20872

Incidenza manodopera 34,46 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.003.001

Voce: 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,59565

Prezzo a m³ € 8,34350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03957 (4 %)

Manodopera € 2,78452

Incidenza manodopera 33,37 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.A04.003.002

Voce: 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,35995

Prezzo a m³ € 9,31033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04416 (4 %)

Manodopera € 3,07242

Incidenza manodopera 33 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.004.001

Voce: 004 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,18140

Prezzo a m³ € 14,14448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06709 (4 %)

Manodopera € 4,51192

Incidenza manodopera 31,9 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.004.002

Voce: 004 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,94570

Prezzo a m³ € 15,11130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07167 (4 %)

Manodopera € 4,79982

Incidenza manodopera 31,76 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.005.001

Voce: 005 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 16,00678

Prezzo a m³ € 20,24857

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10805 (4,5 %)

Manodopera € 7,67882

Incidenza manodopera 37,92 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.005.002

Voce: 005 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 16,77107

Prezzo a m³ € 21,21540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11320 (4,5 %)

Manodopera € 7,96672

Incidenza manodopera 37,55 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.006.001

Voce: 006 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,29965

Prezzo a m³ € 23,14906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12352 (4,5 %)

Manodopera € 8,54252

Incidenza manodopera 36,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.A04.006.002

Voce: 006 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,06395

Prezzo a m³ € 24,11589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12868 (4,5 %)

Manodopera € 8,83042

Incidenza manodopera 36,62 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.007.001

Voce: 007 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 22,88540

Prezzo a m³ € 28,95004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15448 (4,5 %)

Manodopera € 10,26992

Incidenza manodopera 35,47 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.007.002

Voce: 007 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,64970

Prezzo a m³ € 29,91686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15964 (4,5 %)

Manodopera € 10,55782

Incidenza manodopera 35,29 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.008.001

Voce: 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,06707

Prezzo a m³ € 6,40984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03040 (4 %)

Manodopera € 2,20872

Incidenza manodopera 34,46 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.008.002

Voce: 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,83136

Prezzo a m³ € 7,37667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03499 (4 %)

Manodopera € 2,49662

Incidenza manodopera 33,84 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.A04.009.001

Voce: 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,35995

Prezzo a m³ € 9,31033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04416 (4 %)

Manodopera € 3,07242

Incidenza manodopera 33 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.009.002

Voce: 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,12424

Prezzo a m³ € 10,27716

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04875 (4 %)

Manodopera € 3,36032

Incidenza manodopera 32,7 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.010.001

Voce: 010 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 11,94570

Prezzo a m³ € 15,11130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07167 (4 %)

Manodopera € 4,79982

Incidenza manodopera 31,76 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.010.002

Voce: 010 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,70999

Prezzo a m³ € 16,07813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07626 (4 %)

Manodopera € 5,08772

Incidenza manodopera 31,64 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.011.001

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 16,77107

Prezzo a m³ € 21,21540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11320 (4,5 %)

Manodopera € 7,96672

Incidenza manodopera 37,55 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.A04.011.002

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,53536

Prezzo a m³ € 22,18223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11836 (4,5 %)

Manodopera € 8,25462

Incidenza manodopera 37,21 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.012.001

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,06395

Prezzo a m³ € 24,11589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12868 (4,5 %)

Manodopera € 8,83042

Incidenza manodopera 36,62 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.012.002

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,29464

Prezzo a m³ € 11,75772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06274 (4,5 %)

Manodopera € 3,93612

Incidenza manodopera 33,48 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.013.001

Voce: 013 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 23,64970

Prezzo a m³ € 29,91686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15964 (4,5 %)

Manodopera € 10,55782

Incidenza manodopera 35,29 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.013.002

Voce: 013 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m. 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 24,41399

Prezzo a m³ € 30,88369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16479 (4,5 %)

Manodopera € 10,84572

Incidenza manodopera 35,12 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.A04.014.001

Voce: 014 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,72180

Prezzo a m³ € 91,99308

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49087 (4,5 %)

Manodopera € 72,72180

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.014.002

Voce: 014 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito a mano compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 002 - da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,31940

Prezzo a m³ € 138,28904

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73791 (4,5 %)

Manodopera € 109,31940

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.016.001

Voce: 016 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,44480

Prezzo a m³ € 108,08767

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57675 (4,5 %)

Manodopera € 81,35880

Incidenza manodopera 75,27 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.016.002

Voce: 016 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a mt.1,50) eseguito a mano, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - da m 1,50, fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,04240

Prezzo a m³ € 154,38364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82379 (4,5 %)

Manodopera € 117,95640

Incidenza manodopera 76,4 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.018.001

Voce: 018 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,59565

Prezzo a m³ € 8,34350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03957 (4 %)

Manodopera € 2,78452

Incidenza manodopera 33,37 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.A04.018.002

Voce: 018 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 7,35995

Prezzo a m³ € 9,31033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04416 (4 %)

Manodopera € 3,07242

Incidenza manodopera 33 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.019.001

Voce: 019 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,88853

Prezzo a m³ € 11,24399

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05333 (4 %)

Manodopera € 3,64822

Incidenza manodopera 32,45 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.019.002

Voce: 019 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 9,65282

Prezzo a m³ € 12,21082

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05792 (4 %)

Manodopera € 3,93612

Incidenza manodopera 32,23 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.020.001

Voce: 020 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 13,47428

Prezzo a m³ € 17,04496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08085 (4 %)

Manodopera € 5,37562

Incidenza manodopera 31,54 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.020.002

Voce: 020 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce compatte senza l'ausilio di mine.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,23857

Prezzo a m³ € 18,01179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08543 (4 %)

Manodopera € 5,66352

Incidenza manodopera 31,44 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.021.001

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,29965

Prezzo a m³ € 23,14906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12352 (4,5 %)

Manodopera € 8,54252

Incidenza manodopera 36,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.A04.021.002

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,06395

Prezzo a m³ € 24,11589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12868 (4,5 %)

Manodopera € 8,83042

Incidenza manodopera 36,62 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.022.001

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 20,59253

Prezzo a m³ € 26,04955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13900 (4,5 %)

Manodopera € 9,40622

Incidenza manodopera 36,11 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.022.002

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce tenere senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 21,35682

Prezzo a m³ € 27,01638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14416 (4,5 %)

Manodopera € 9,69412

Incidenza manodopera 35,88 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.023.001

Voce: 023 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 25,17828

Prezzo a m³ € 31,85052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16995 (4,5 %)

Manodopera € 11,13362

Incidenza manodopera 34,96 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.023.002

Voce: 023 - Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, in rocce compatte senza l'ausilio di mine, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 25,94257

Prezzo a m³ € 32,81735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17511 (4,5 %)

Manodopera € 11,42152

Incidenza manodopera 34,8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.A04.028.001

Voce: 028 - SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

Articolo: 001 - per presenza di acqua sorgiva negli scavi a larga sezione obbligata con battente acqua maggiore cm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,97592

Prezzo a m³ € 3,76454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01786 (4 %)

Manodopera € 0,47592

Incidenza manodopera 12,64 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.028.003

Voce: 028 - SOVRAPREZZI da applicarsi alle voci scavi:

Articolo: 003 - per trovanti superiori a mc.0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 26,75021

Prezzo a m³ € 33,83902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16050 (4 %)

Manodopera € 10,07650

Incidenza manodopera 29,78 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.029.002

Voce: 029 - Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.

Articolo: 002 - da mt 1,50 a mt 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,74340

Prezzo a m² € 14,85540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04404 (2,5 %)

Manodopera € 9,14940

Incidenza manodopera 61,59 %

Codice regionale: TOS20_01.A04.029.003

Voce: 029 - Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta.

Articolo: 003 - da mt 3,00 a mt 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,21275

Prezzo a m² € 17,97913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06396 (3 %)

Manodopera € 11,43675

Incidenza manodopera 63,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.A05

Capitolo: RINTERRI E RILEVATI: eseguiti con materiali privi di sostanze organiche, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, formazione di pendenze e profilature di scarpate, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.A05.001.001

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

Articolo: 001 - eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,55923

Prezzo a m³ € 3,23743

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00768 (2 %)

Manodopera € 1,61224

Incidenza manodopera 49,8 %

Codice regionale: TOS20_01.A05.001.002

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

Articolo: 002 - eseguito con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,13483

Prezzo a m³ € 22,94056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05440 (2 %)

Manodopera € 0,46064

Incidenza manodopera 2,01 %

Codice regionale: TOS20_01.A05.001.003

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

Articolo: 003 - eseguito a mano con materiale proveniente da scavi

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,50040

Prezzo a m³ € 80,32801

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19050 (2 %)

Manodopera € 54,89640

Incidenza manodopera 68,34 %

Codice regionale: TOS20_01.A05.001.004

Voce: 001 - Riempimento di scavi o buche

Articolo: 004 - eseguito a mano con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 64,89730

Prezzo a m³ € 82,09508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19469 (2 %)

Manodopera € 41,17230

Incidenza manodopera 50,15 %

Codice regionale: TOS20_01.A05.002.001

Voce: 002 - Formazione di rilevati

Articolo: 001 - eseguita con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,99592

Prezzo a m³ € 7,58484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01799 (2 %)

Manodopera € 3,56996

Incidenza manodopera 47,07 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.A05.002.002

Voce: 002 - Formazione di rilevati

Articolo: 002 - eseguita con mezzi meccanici con materiale arido di cava compreso nel prezzo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 20,72332

Prezzo a m³ € 26,21500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06217 (2 %)

Manodopera € 1,84256

Incidenza manodopera 7,03 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.A06

Capitolo: VESPAI: realizzati in opera, in pietrame grezzo o con casseri in plastica a perdere, compreso lo spianamento, la bagnatura e la battitura del terreno ed ogni onere per la fornitura dei materiali e sua posa in opera, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.A06.011.001

Voce: 011 - Vespaio in pietrame grezzo, compreso rifiorimento di cm 5 e la formazione cunicoli di aereazione; escluso il massetto

Articolo: 001 - spessore totale cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,22033

Prezzo a m² € 31,90372

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01892 (0,5 %)

Manodopera € 15,90102

Incidenza manodopera 49,84 %

Codice regionale: TOS20_01.A06.015.001

Voce: 015 - Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

Articolo: 001 - con cupolini altezza cm 13 più soletta sp. cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,36223

Prezzo a m² € 30,81821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03654 (1 %)

Manodopera € 10,00610

Incidenza manodopera 32,47 %

Codice regionale: TOS20_01.A06.015.002

Voce: 015 - Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

Articolo: 002 - con cupolini altezza cm 26-27 più soletta sp. cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,63373

Prezzo a m² € 33,69166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03995 (1 %)

Manodopera € 10,61710

Incidenza manodopera 31,51 %

Codice regionale: TOS20_01.A06.015.003

Voce: 015 - Vespaio aerato con elementi cassero in polipropilene riciclato, modulari, a cupola emisferica, appoggiati su sottofondo o piano (da conteggiarsi a parte) atti a contenere getto di riempimento in cls C20/25 e soletta armata con rete 20x20 in acciaio B450C Ø 6, finitura a staggia, per sovraccarichi accidentali fino a 5 kN/mq oltre al peso proprio e carichi permanenti

Articolo: 003 - con cupolini altezza cm 45 più soletta sp. cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,67363

Prezzo a m² € 38,80214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04601 (1 %)

Manodopera € 10,00610

Incidenza manodopera 25,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.B02

Capitolo: CASSEFORME: per getti di conglomerati cementizi fino ad una altezza massima di m 4,00 misurata dal piano di appoggio all'intradosso del cassero (per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive), compreso i sostegni, i puntelli, i cunei per il disarmo, la pulitura del materiale per il reimpiego, gli sfridi, il taglio a misura, il calo ed il sollevamento, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.B02.002.001

Voce: 002 - Casseforme di legno.

Articolo: 001 - per opere di fondazione, plinti, travi rovesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,15966

Prezzo a m² € 22,97197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04086 (1,5 %)

Manodopera € 14,74800

Incidenza manodopera 64,2 %

Codice regionale: TOS20_01.B02.002.002

Voce: 002 - Casseforme di legno.

Articolo: 002 - per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,35586

Prezzo a m² € 28,28016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10060 (3 %)

Manodopera € 18,22420

Incidenza manodopera 64,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.B03

Capitolo: ACCIAIO : per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.B03.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore

Articolo: 002 - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,20364

Prezzo a kg € 1,52260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00271 (1,5 %)

Manodopera € 0,50265

Incidenza manodopera 33,01 %

Codice regionale: TOS20_01.B03.001.005

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore

Articolo: 005 - barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,41113

Prezzo a kg € 1,78508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00318 (1,5 %)

Manodopera € 0,76176

Incidenza manodopera 42,67 %

Codice regionale: TOS20_01.B03.004.001

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

Articolo: 001 - travi di altezza fino a 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,69168

Prezzo a kg € 3,40497

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01615 (4 %)

Manodopera € 1,82024

Incidenza manodopera 53,46 %

Codice regionale: TOS20_01.B03.004.002

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento

Articolo: 002 - travi di altezza oltre i 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,07228

Prezzo a kg € 3,88643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02304 (5 %)

Manodopera € 2,17853

Incidenza manodopera 56,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.B04

Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS20_01.B04.003.001

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,17665

Prezzo a m³ € 97,62846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11576 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,24 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.003.002

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,05165

Prezzo a m³ € 98,73534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11708 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.003.003

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,05165

Prezzo a m³ € 98,73534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11708 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.003.005

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 79,87665

Prezzo a m³ € 101,04396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11981 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,89 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.003.006

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,80165

Prezzo a m³ € 104,74409

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12420 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,54 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.003.007

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,80165

Prezzo a m³ € 104,74409

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12420 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,54 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.003.009

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 009 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,67665

Prezzo a m³ € 103,32096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12251 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,67 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.003.010

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 010 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,60165

Prezzo a m³ € 107,02109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12690 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,34 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.003.011

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali
Articolo: 011 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665

Prezzo a m³ € 108,95021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.004.001

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665

Prezzo a m³ € 108,95021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.004.002

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665

Prezzo a m³ € 108,95021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.004.003

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665

Prezzo a m³ € 108,95021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.004.005

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.004.006

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.004.007

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.005.001

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,17665

Prezzo a m³ € 109,01346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12926 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.005.002

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,55165

Prezzo a m³ € 110,75284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13133 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.005.003

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,55165

Prezzo a m³ € 110,75284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13133 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.005.005

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90165

Prezzo a m³ € 114,99059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13635 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.005.006

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,30165

Prezzo a m³ € 116,76159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13845 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.005.007

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,30165

Prezzo a m³ € 116,76159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13845 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.006.001

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90165

Prezzo a m³ € 114,99059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13635 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.006.002

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,82665

Prezzo a m³ € 118,69071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14074 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.006.003

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,20165

Prezzo a m³ € 119,16509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14130 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,39 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.006.005

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,97665

Prezzo a m³ € 122,67546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14546 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,15 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.006.006

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,95165

Prezzo a m³ € 125,17384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14843 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.006.007

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,95165

Prezzo a m³ € 125,17384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14843 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.007.001

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.007.002

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.007.003

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.007.005

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,02665

Prezzo a m³ € 127,79871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15154 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,82 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.007.006

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.007.007

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.008.001

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,37665

Prezzo a m³ € 118,12146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14006 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,46 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.008.002

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,30165

Prezzo a m³ € 121,82159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14445 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,2 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.008.003

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,22665

Prezzo a m³ € 125,52171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14884 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,96 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.009.001

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.009.002

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.009.003

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40-consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.009.005

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.009.006

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.009.007

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45-consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.010.001

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.010.002

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.010.003

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.011.001

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.011.002

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.011.003

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.011.005

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.011.006

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.011.007

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.012.001

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.012.002

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.012.003

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.013.001

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,12665

Prezzo a m³ € 136,78021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,31 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.013.002

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,42665

Prezzo a m³ € 134,62971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15964 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,42 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.013.003

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,12665

Prezzo a m³ € 143,10521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,98 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.014.001

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,12665

Prezzo a m³ € 172,20021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,8 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.014.002

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,12665

Prezzo a m³ € 172,20021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.014.003

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,12665

Prezzo a m³ € 178,52521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21169 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,6 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.015.001

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,47665

Prezzo a m³ € 116,98296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13871 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,54 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.015.002

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,40165

Prezzo a m³ € 120,68309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14310 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,28 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.015.003

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,32665

Prezzo a m³ € 124,38321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14749 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,04 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.016.001

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.016.002

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.016.003

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.017.001

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.017.002

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.017.003

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.018.001

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.018.002

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.018.003

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.019.001

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.019.002

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.019.003

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.020.001

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.020.002

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.020.003

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.104.001

Voce: 104 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,32950

Prezzo a m³ € 124,38682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14749 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,7 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.104.002

Voce: 104 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,32950

Prezzo a m³ € 137,03682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16249 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,08 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.104.003

Voce: 104 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,32950

Prezzo a m³ € 142,09682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16849 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,86 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.105.001

Voce: 105 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,32950

Prezzo a m³ € 134,50682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,19 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.105.002

Voce: 105 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,32950

Prezzo a m³ € 147,15682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17449 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,66 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.105.003

Voce: 105 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,32950

Prezzo a m³ € 152,21682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,47 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.106.001

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,32950

Prezzo a m³ € 137,03682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16249 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,08 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.106.002

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,32950

Prezzo a m³ € 149,68682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17749 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,56 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.106.003

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,32950

Prezzo a m³ € 154,74682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18349 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,38 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.106.004

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 004 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,32950

Prezzo a m³ € 145,89182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17299 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,71 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.106.005

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,32950

Prezzo a m³ € 158,54182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18799 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,25 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.106.006

Voce: 106 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,32950

Prezzo a m³ € 163,60182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19399 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,09 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.107.001

Voce: 107 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,32950

Prezzo a m³ € 166,13182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19699 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,01 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.107.002

Voce: 107 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,32950

Prezzo a m³ € 173,72182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20599 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.107.003

Voce: 107 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 143,32950

Prezzo a m³ € 181,31182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21499 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,59 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.108.001

Voce: 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,32950

Prezzo a m³ € 143,36182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16999 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,81 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.108.002

Voce: 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,32950

Prezzo a m³ € 152,21682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,47 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.108.003

Voce: 108 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,32950

Prezzo a m³ € 159,80682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,21 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.109.001

Voce: 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,32950

Prezzo a m³ € 157,27682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18649 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,3 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.109.002

Voce: 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,32950

Prezzo a m³ € 166,13182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19699 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,01 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.109.003

Voce: 109 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,32950

Prezzo a m³ € 173,72182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20599 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,79 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.110.001

Voce: 110 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,32950

Prezzo a m³ € 169,92682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20149 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,9 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.110.002

Voce: 110 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,32950

Prezzo a m³ € 177,51682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.110.003

Voce: 110 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,32950

Prezzo a m³ € 185,10682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,5 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.111.001

Voce: 111 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,32950

Prezzo a m³ € 149,68682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17749 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,56 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.111.002

Voce: 111 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,32950

Prezzo a m³ € 162,33682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19249 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,13 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.111.003

Voce: 111 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,32950

Prezzo a m³ € 167,39682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19849 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,98 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.112.001

Voce: 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,32950

Prezzo a m³ € 145,89182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17299 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,71 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.112.002

Voce: 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,32950

Prezzo a m³ € 158,54182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18799 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,25 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.112.003

Voce: 112 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,32950

Prezzo a m³ € 163,60182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19399 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,09 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.113.001

Voce: 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,32950

Prezzo a m³ € 153,48182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18199 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,43 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.113.002

Voce: 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,32950

Prezzo a m³ € 166,13182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19699 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,01 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.113.003

Voce: 113 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,32950

Prezzo a m³ € 171,19182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20299 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,87 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.114.001

Voce: 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 147,32950

Prezzo a m³ € 186,37182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22099 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,47 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.114.002

Voce: 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 153,32950

Prezzo a m³ € 193,96182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22999 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,29 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.114.003

Voce: 114 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,32950

Prezzo a m³ € 201,55182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23899 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,13 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.115.001

Voce: 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,32950

Prezzo a m³ € 137,03682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16249 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 6,08 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.115.002

Voce: 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,32950

Prezzo a m³ € 149,68682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17749 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,56 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.115.003

Voce: 115 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,32950

Prezzo a m³ € 154,74682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18349 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,38 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.116.001

Voce: 116 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,32950

Prezzo a m³ € 147,15682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17449 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,66 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.116.002

Voce: 116 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,32950

Prezzo a m³ € 159,80682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,21 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.116.003

Voce: 116 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,32950

Prezzo a m³ € 164,86682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19549 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,05 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.117.001

Voce: 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,32950

Prezzo a m³ € 169,92682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20149 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,9 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.117.002

Voce: 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,32950

Prezzo a m³ € 177,51682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,69 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.117.003

Voce: 117 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,32950

Prezzo a m³ € 185,10682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,5 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.118.001

Voce: 118 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,32950

Prezzo a m³ € 147,15682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17449 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,66 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.118.002

Voce: 118 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,32950

Prezzo a m³ € 159,80682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,21 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.118.003

Voce: 118 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,32950

Prezzo a m³ € 164,86682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19549 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 5,05 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.119.001

Voce: 119 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,32950

Prezzo a m³ € 169,92682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20149 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.119.002

Voce: 119 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,32950

Prezzo a m³ € 177,51682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.119.003

Voce: 119 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,32950

Prezzo a m³ € 185,10682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,5 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.120.001

Voce: 120 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF1

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,32950

Prezzo a m³ € 169,92682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20149 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,9 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.120.002

Voce: 120 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF2

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,32950

Prezzo a m³ € 177,51682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21049 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,69 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.120.003

Voce: 120 - getto in opera di calcestruzzo autocompattante, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - classe di spandimento SF3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,32950

Prezzo a m³ € 185,10682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21949 (1 %)

Manodopera € 8,32950

Incidenza manodopera 4,5 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.204.001

Voce: 204 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,12665

Prezzo a m³ € 177,26021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21019 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,64 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.205.001

Voce: 205 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,12665

Prezzo a m³ € 184,85021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,41 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.206.001

Voce: 206 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,12665

Prezzo a m³ € 187,38021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,33 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.208.001

Voce: 208 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,12665

Prezzo a m³ € 189,91021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22519 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,26 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.215.001

Voce: 215 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,12665

Prezzo a m³ € 187,38021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,33 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.231.002

Voce: 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso

Articolo: 002 - con massa volumica da 400 a 600 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,12665

Prezzo a m³ € 117,80521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,48 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.231.008**Voce:** 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso**Articolo:** 008 - con massa volumica da 800 a 1000 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,12665****Prezzo a m³ € 130,45521****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15469 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 7,66 %****Codice regionale: TOS20_01.B04.231.014****Voce:** 231 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con polistirolo espanso**Articolo:** 014 - con massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,12665****Prezzo a m³ € 155,75521****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18469 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 6,42 %****Codice regionale: TOS20_01.B04.232.005****Voce:** 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa**Articolo:** 005 - con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 164,12665****Prezzo a m³ € 207,62021****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24619 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 4,81 %****Codice regionale: TOS20_01.B04.232.011****Voce:** 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa**Articolo:** 011 - con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,12665****Prezzo a m³ € 201,29521****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23869 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 4,97 %****Codice regionale: TOS20_01.B04.304.002****Voce:** 304 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,12665****Prezzo a m³ € 120,33521****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14269 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 8,31 %****Codice regionale: TOS20_01.B04.304.005****Voce:** 304 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 005 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,12665****Prezzo a m³ € 120,33521****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14269 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 8,31 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.305.008

Voce: 305 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 008 - in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,12665

Prezzo a m³ € 120,33521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14269 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,31 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.305.011

Voce: 305 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 011 - in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,12665

Prezzo a m³ € 127,92521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15169 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,81 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.306.002

Voce: 306 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,12665

Prezzo a m³ € 130,45521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15469 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,66 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.308.002

Voce: 308 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - in periodo estivo, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,12665

Prezzo a m³ € 132,98521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15769 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,52 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.315.005

Voce: 315 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 - in periodo invernale, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,12665

Prezzo a m³ € 130,45521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15469 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.324.002

Voce: 324 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,12665

Prezzo a m³ € 141,84021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16819 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,05 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.324.004

Voce: 324 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 004 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,12665

Prezzo a m³ € 153,22521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18169 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,52 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.325.002

Voce: 325 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,12665

Prezzo a m³ € 145,63521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17269 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,86 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.325.004

Voce: 325 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 004 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,12665

Prezzo a m³ € 153,22521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18169 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,52 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.326.002

Voce: 326 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,12665

Prezzo a m³ € 155,75521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18469 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.328.002

Voce: 328 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,12665

Prezzo a m³ € 158,28521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18769 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,31 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.335.002

Voce: 335 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali a stagionatura controllata, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,12665

Prezzo a m³ € 155,75521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18469 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,42 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.344.002

Voce: 344 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,12665

Prezzo a m³ € 139,31021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16519 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.344.011

Voce: 344 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 011 - concentrazione fibre 10 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,12665

Prezzo a m³ € 146,90021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,8 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.345.005

Voce: 345 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 - concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,62665

Prezzo a m³ € 148,79771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17644 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,72 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.345.014

Voce: 345 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 014 - concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,62665

Prezzo a m³ € 156,38771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18544 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,39 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.346.008

Voce: 346 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 008 - concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,12665

Prezzo a m³ € 168,40521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,94 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.348.005

Voce: 348 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 005 - concentrazione fibre 15 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,62665

Prezzo a m³ € 161,44771

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19144 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,19 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.355.008

Voce: 355 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre di acciaio, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 008 - concentrazione fibre 20 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,12665

Prezzo a m³ € 168,40521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,94 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.364.002

Voce: 364 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,32665

Prezzo a m³ € 125,64821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14899 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.364.008

Voce: 364 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 008 - concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,32665

Prezzo a m³ € 133,23821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15799 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,5 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.365.005

Voce: 365 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 - concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,12665

Prezzo a m³ € 129,19021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15319 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,74 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.365.011

Voce: 365 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 011 - concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,12665

Prezzo a m³ € 136,78021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,31 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.366.005

Voce: 366 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 - concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,12665

Prezzo a m³ € 139,31021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16519 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.368.002

Voce: 368 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - concentrazione fibre 0,6 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,32665

Prezzo a m³ € 138,29821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16399 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,23 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B04.375.005

Voce: 375 - getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 - concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,12665

Prezzo a m³ € 139,31021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16519 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS20_01.B04.900.008

Voce: 900 - Sovrapprezzo al calcestruzzo

Articolo: 008 - per sosta scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,55201

Prezzo a m³ € 8,28829

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00983 (1 %)

Manodopera € 6,49701

Incidenza manodopera 78,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.B07

Capitolo: MURATURA PORTANTE: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS20_01.B07.001.002

Voce: 001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 337,55750

Prezzo a m³ € 427,01024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01267 (2 %)

Manodopera € 273,03700

Incidenza manodopera 63,94 %

Codice regionale: TOS20_01.B07.001.003

Voce: 001 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi eseguita ad 'opus incertum', senza intonaco, con faccia a testa rasa su un solo paramento; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 340,14550

Prezzo a m³ € 430,28406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02044 (2 %)

Manodopera € 273,03700

Incidenza manodopera 63,46 %

Codice regionale: TOS20_01.B07.002.002

Voce: 002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 414,51740

Prezzo a m³ € 524,36451

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24355 (2 %)

Manodopera € 352,35700

Incidenza manodopera 67,2 %

Codice regionale: TOS20_01.B07.002.003

Voce: 002 - Muratura di pietrame in elevazione per muri a retta, recinzioni o lavori analoghi, eseguita con doppio ricorso di mattoni ogni m 1,00 di altezza; spessore minimo in testa cm 40

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 411,49520

Prezzo a m³ € 520,54143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,23449 (2 %)

Manodopera € 346,59900

Incidenza manodopera 66,58 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B07.003.001

Voce: 003 - Compenso per esecuzione di facciavista su muratura in pietrame eseguita con malta bastarda e/o malta di cemento

Articolo: 001 - su un solo paramento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 28,79000

Prezzo a m³ € 36,41935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08637 (2 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_01.B07.004.002

Voce: 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 298,20195

Prezzo a m³ € 377,22547

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89461 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 56,78 %

Codice regionale: TOS20_01.B07.004.003

Voce: 004 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,46645

Prezzo a m³ € 380,09006

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90140 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 56,36 %

Codice regionale: TOS20_01.B07.005.002

Voce: 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 298,59005

Prezzo a m³ € 377,71641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89577 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 56,71 %

Codice regionale: TOS20_01.B07.005.003

Voce: 005 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi (escluso centina)

Articolo: 003 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,91925

Prezzo a m³ € 380,66285

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90276 (2 %)

Manodopera € 214,20470

Incidenza manodopera 56,27 %

Codice regionale: TOS20_01.B07.015.001

Voce: 015 - Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)

Articolo: 001 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,72177

Prezzo a m² € 67,95804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16117 (2 %)

Manodopera € 40,82320

Incidenza manodopera 60,07 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B07.015.002**Voce:** 015 - Muratura in elevazione con doppio UNI semipieno (25x12x12) spessore 25 cm (a due teste)**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,43709****Prezzo a m² € 67,59792****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16031 (2 %)****Manodopera € 40,82320****Incidenza manodopera 60,39 %****Codice regionale: TOS20_01.B07.033.001****Voce:** 033 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,98433****Prezzo a m² € 63,23017****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14995 (2 %)****Manodopera € 22,85560****Incidenza manodopera 36,15 %****Codice regionale: TOS20_01.B07.033.004****Voce:** 033 - Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 004 - spessore cm 30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,62191****Prezzo a m² € 47,59172****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11287 (2 %)****Manodopera € 22,85560****Incidenza manodopera 48,02 %****Codice regionale: TOS20_01.B07.042.001****Voce:** 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,50059****Prezzo a m² € 58,82325****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13950 (2 %)****Manodopera € 34,78615****Incidenza manodopera 59,14 %****Codice regionale: TOS20_01.B07.042.002****Voce:** 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,12680****Prezzo a m² € 60,88040****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14438 (2 %)****Manodopera € 34,78615****Incidenza manodopera 57,14 %****Codice regionale: TOS20_01.B07.043.001****Voce:** 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,35459****Prezzo a m² € 63,69855****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15106 (2 %)****Manodopera € 34,78615****Incidenza manodopera 54,61 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B07.043.002

Voce: 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento

Articolo: 002 - spessore cm 45

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,87351

Prezzo a m² € 83,32999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19762 (2 %)

Manodopera € 42,18345

Incidenza manodopera 50,62 %

Codice regionale: TOS20_01.B07.044.001

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 001 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,05549

Prezzo a m² € 100,00519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23717 (2 %)

Manodopera € 60,90305

Incidenza manodopera 60,9 %

Codice regionale: TOS20_01.B07.044.002

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento, compreso acciaio:

Articolo: 002 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,52503

Prezzo a m² € 90,47916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21458 (2 %)

Manodopera € 55,61505

Incidenza manodopera 61,47 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.B08

Capitolo: SOLAI: piani o inclinati di qualunque tipologia compreso il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad una altezza di m 4,00 dal piano di appoggio. Compreso l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e delle nervature trasversali di ripartizione di spessore minimo cm 4 (salvo diversa indicazione) con calcestruzzo di classe non inferiore a C20/25 (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Armature da computarsi a parte.

Codice regionale: TOS20_01.B08.001.002

Voce: 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

Articolo: 002 - altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,44300

Prezzo a m² € 65,07540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23149 (3 %)

Manodopera € 32,00090

Incidenza manodopera 49,18 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.001.005

Voce: 001 - Solaio "gettato in opera" a struttura mista in laterocemento costituito da nervature in c.a. e blocchi collaboranti/non collaboranti in laterizio.

Articolo: 005 - altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,54940

Prezzo a m² € 66,47499

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23647 (3 %)

Manodopera € 32,00090

Incidenza manodopera 48,14 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.011.001

Voce: 011 - Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

Articolo: 001 - altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,43110

Prezzo a m² € 47,35034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16844 (3 %)

Manodopera € 19,15310

Incidenza manodopera 40,45 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.011.002

Voce: 011 - Solaio con "travetti a traliccio" a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con a fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m.

Articolo: 002 - altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,84130

Prezzo a m² € 49,13424

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17479 (3 %)

Manodopera € 19,95530

Incidenza manodopera 40,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B08.012.001

Voce: 012 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

Articolo: 001 - altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,55060

Prezzo a m² € 44,97151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15998 (3 %)

Manodopera € 16,66460

Incidenza manodopera 37,06 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.012.002

Voce: 012 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5m.

Articolo: 002 - altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,65270

Prezzo a m² € 48,89567

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17394 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 35,72 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.013.001

Voce: 013 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

Articolo: 001 - altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,05270

Prezzo a m² € 49,40167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17574 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 35,36 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.013.002

Voce: 013 - Solaio con "travetti a traliccio " a struttura mista in laterocemento costituito da travetti con fondello in laterizio, irrigiditi da traliccio metallico e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

Articolo: 002 - altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,33123

Prezzo a m² € 52,28401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18599 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 33,41 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.014.001

Voce: 014 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

Articolo: 001 - altezza totale 16/20 cm (12/16 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,70780

Prezzo a m² € 43,90537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15619 (3 %)

Manodopera € 16,12980

Incidenza manodopera 36,74 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B08.014.002

Voce: 014 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati, costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci fino a 4 m

Articolo: 002 - altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,70780

Prezzo a m² € 43,90537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15619 (3 %)

Manodopera € 16,12980

Incidenza manodopera 36,74 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.015.001

Voce: 015 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

Articolo: 001 - altezza totale 24 cm (20 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,64260

Prezzo a m² € 45,08789

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16039 (3 %)

Manodopera € 16,66460

Incidenza manodopera 36,96 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.015.002

Voce: 015 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 4 a 5 m.

Articolo: 002 - altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,04870

Prezzo a m² € 49,39661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17572 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 35,36 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.016.001

Voce: 016 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

Articolo: 001 - altezza totale 29 cm (25 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,16870

Prezzo a m² € 50,81341

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18076 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 34,37 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.016.002

Voce: 016 - Solaio con "travetti in cap " a struttura mista in laterocemento con elementi prefabbricati costituito da travetti in calcestruzzo armato precompresso e blocchi collaboranti/non in laterizio, per luci da 5 a 6 m.

Articolo: 002 - altezza totale 34 cm (30 laterizio + 4 soletta)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,44723

Prezzo a m² € 53,69575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19101 (3 %)

Manodopera € 17,46680

Incidenza manodopera 32,53 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B08.017.001

Voce: 017 - Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

Articolo: 001 - altezza totale 16 cm (12 pannello + 4 soletta) per luci fino a 4 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,31070

Prezzo a m² € 52,25804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18590 (3 %)

Manodopera € 16,41770

Incidenza manodopera 31,42 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.017.002

Voce: 017 - Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

Articolo: 002 - altezza totale 20 cm (16 pannello + 4 soletta) per luci da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,64550

Prezzo a m² € 53,94656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19190 (3 %)

Manodopera € 16,95250

Incidenza manodopera 31,42 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.017.003

Voce: 017 - Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

Articolo: 003 - altezza totale 24 cm (20 pannello + 4 soletta) per luci da 5 a 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,74950

Prezzo a m² € 55,34312

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19687 (3 %)

Manodopera € 16,95250

Incidenza manodopera 30,63 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.017.004

Voce: 017 - Solaio "a pannelli" prefabbricati in laterocemento costituito da elementi in laterizio collaboranti/non collaboranti accostati fra loro, a formare pannelli prefabbricati monolitici aventi larghezza 80-120 cm, con armatura di confezione di acciaio B450C e getto di calcestruzzo nelle nervature di confezione di classe (secondo UNI EN 206:2014 e UNI 11104:2004) non inferiore a C30/35.

Articolo: 004 - altezza totale 28 cm (24 pannello + 4 soletta) per luci da 6 a 7 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,90570

Prezzo a m² € 58,07071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20658 (3 %)

Manodopera € 17,75470

Incidenza manodopera 30,57 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.021.001

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369.

Articolo: 001 - altezza totale 20 cm (4+12+4) per luci fino a 4 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,69200

Prezzo a m² € 52,74038

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18761 (3 %)

Manodopera € 19,44100

Incidenza manodopera 36,86 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B08.021.002

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 002 - altezza totale 24 cm (4+16+4) per luci da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,90220

Prezzo a m² € 55,53628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19756 (3 %)

Manodopera € 20,24320

Incidenza manodopera 36,45 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.021.003

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 003 - altezza totale 30 cm (5+20+5) per luci da 5 a 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,43980

Prezzo a m² € 60,01135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21348 (3 %)

Manodopera € 21,31280

Incidenza manodopera 35,51 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.021.004

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 004 - altezza totale 36 cm (5+26+5) per luci da 6 a 7 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,00200

Prezzo a m² € 64,51753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22951 (3 %)

Manodopera € 22,11500

Incidenza manodopera 34,28 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.021.005

Voce: 021 - Solaio "a lastre" (tipo "predalle"), con lastre in cemento armato vibrato aventi soletta inferiore di spessore minimo cm 4, di larghezza di 120 cm, irrigidite con tralicci in ferro, alleggerito con elementi in polistirolo espanso, conformi alle norme UNI EN 13747 e UNI EN 13369 .

Articolo: 005 - altezza totale 42 cm (6+30+6) per luci da 7 a 8 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,12420

Prezzo a m² € 69,73211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24806 (3 %)

Manodopera € 22,91720

Incidenza manodopera 32,86 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.031.001

Voce: 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,00040

Prezzo a m² € 43,01051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15300 (3 %)

Manodopera € 22,63340

Incidenza manodopera 52,62 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B08.031.002

Voce: 031 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci fino a 5 m

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,61170

Prezzo a m² € 51,37380

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18275 (3 %)

Manodopera € 24,55470

Incidenza manodopera 47,8 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.032.001

Voce: 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,63380

Prezzo a m² € 45,07676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16035 (3 %)

Manodopera € 24,26680

Incidenza manodopera 53,83 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.032.002

Voce: 032 - Solaio in acciaio e laterizio costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) per luci oltre 5 m

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,95720

Prezzo a m² € 53,07586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18881 (3 %)

Manodopera € 25,90020

Incidenza manodopera 48,8 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.037.001

Voce: 037 - Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

Articolo: 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,28960

Prezzo a m² € 53,49634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19030 (3 %)

Manodopera € 21,45030

Incidenza manodopera 40,1 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.037.004

Voce: 037 - Solaio in acciaio e calcestruzzo costituito da profilati in acciaio (da computare a parte) e lamiera grecata compreso fissaggio della lamiera ai profilati; spessore minimo soletta 5 cm.

Articolo: 004 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,20210

Prezzo a m² € 49,59066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17641 (3 %)

Manodopera € 21,45030

Incidenza manodopera 43,25 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B08.051.001

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 001 - con tavolato semplice in abete sp. da 2 a 6 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,55038

Prezzo a m² € 103,16123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36698 (3 %)

Manodopera € 58,64610

Incidenza manodopera 56,85 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.051.002

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 002 - con tavolato doppio in abete maschiato 3+2 incrociato a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 109,55558

Prezzo a m² € 138,58781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49300 (3 %)

Manodopera € 80,11130

Incidenza manodopera 57,81 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.051.010

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 010 - con scempiato in pannello di cotto murate a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,96829

Prezzo a m² € 96,09989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34186 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 54,85 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.051.011

Voce: 051 - Solaio in legno costituito da un'orditura primaria in travi di abete a spigolo vivo, un'orditura secondaria con correnti in abete 8x8, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 011 - con scempiato in pannello di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,08829

Prezzo a m² € 100,04669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35590 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 52,68 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.052.001

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 001 - con piano in tavolato semplice castagno sp. da 2 a 6 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,04838

Prezzo a m² € 129,09120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45922 (3 %)

Manodopera € 64,19910

Incidenza manodopera 49,73 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.B08.052.002

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 002 - Con tavolato doppio in castagno maschiettato 3+2 incrociato a 45°.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 130,55558

Prezzo a m² € 165,15281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58750 (3 %)

Manodopera € 80,11130

Incidenza manodopera 48,51 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.052.010

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 010 - con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo collaborante C25/30, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,96829

Prezzo a m² € 103,68989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36886 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 50,83 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.052.011

Voce: 052 - Solaio in legno costituito da orditura primaria in travi castagno uso Trieste, orditura secondaria con correnti in castagno sez. 10x10, compreso l'ancoraggio alla struttura verticale con elementi di acciaio (piastre e bolzoni), taglio a misura, sfrido piallatura, rifilatura e chiodatura (esclusi trattamenti conservativi)

Articolo: 011 - con scempiato in pannelle di cotto murati a calce bastarda e sovrastante getto di soletta in calcestruzzo alleggerito non collaborante, spessore minimo cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,08829

Prezzo a m² € 107,63669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38290 (3 %)

Manodopera € 52,70703

Incidenza manodopera 48,97 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.100.001

Voce: 100 - Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

Articolo: 001 - per ogni cm di soletta in calcestruzzo C25/30 in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50970

Prezzo a m² € 1,90976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00226 (1 %)

Manodopera € 0,74032

Incidenza manodopera 38,77 %

Codice regionale: TOS20_01.B08.100.002

Voce: 100 - Getto aggiuntivo della soletta in calcestruzzo

Articolo: 002 - per ogni cm di soletta in calcestruzzo alleggerito in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,28970

Prezzo a m² € 2,89646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00343 (1 %)

Manodopera € 0,74032

Incidenza manodopera 25,56 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.C01

Capitolo: MURATURA NON PORTANTE: eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.C01.002.001

Voce: 002 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

Articolo: 001 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,02077

Prezzo a m² € 62,01127

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14706 (2 %)

Manodopera € 37,72100

Incidenza manodopera 60,83 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.002.002

Voce: 002 - Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 12 cm (una testa)

Articolo: 002 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,29251

Prezzo a m² € 62,35503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14788 (2 %)

Manodopera € 37,72100

Incidenza manodopera 60,49 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.003.001

Voce: 003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

Articolo: 001 - eseguita con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,52877

Prezzo a m² € 85,42389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20259 (2 %)

Manodopera € 56,22900

Incidenza manodopera 65,82 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.003.002

Voce: 003 - Muratura a faccia vista su un solo paramento in mattoni pieni comuni scelti spessore 12 cm (una testa) compreso l'onere per la raschiatura e la stilatura dei giunti:

Articolo: 002 - eseguita con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,80051

Prezzo a m² € 85,76765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20340 (2 %)

Manodopera € 56,22900

Incidenza manodopera 65,56 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.009.001

Voce: 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,60265

Prezzo a m² € 45,03735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10681 (2 %)

Manodopera € 27,98320

Incidenza manodopera 62,13 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.C01.009.002**Voce:** 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,73185****Prezzo a m² € 43,93579****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10420 (2 %)****Manodopera € 27,98320****Incidenza manodopera 63,69 %****Codice regionale: TOS20_01.C01.011.001****Voce:** 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,44764****Prezzo a m² € 30,92627****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07334 (2 %)****Manodopera € 18,35190****Incidenza manodopera 59,34 %****Codice regionale: TOS20_01.C01.011.002****Voce:** 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,01224****Prezzo a m² € 30,37549****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07204 (2 %)****Manodopera € 18,35190****Incidenza manodopera 60,42 %****Codice regionale: TOS20_01.C01.013.001****Voce:** 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,94473****Prezzo a m² € 27,76008****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06583 (2 %)****Manodopera € 18,06400****Incidenza manodopera 65,07 %****Codice regionale: TOS20_01.C01.013.002****Voce:** 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle), spessore 8 cm**Articolo:** 002 - eseguita con malta bastarda (M5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,61818****Prezzo a m² € 27,34699****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06485 (2 %)****Manodopera € 18,06400****Incidenza manodopera 66,05 %****Codice regionale: TOS20_01.C01.014.001****Voce:** 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm**Articolo:** 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,30799****Prezzo a m² € 39,60460****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09392 (2 %)****Manodopera € 24,11965****Incidenza manodopera 60,9 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.C01.014.002

Voce: 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,65489

Prezzo a m² € 38,77843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09196 (2 %)

Manodopera € 24,11965

Incidenza manodopera 62,2 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.016.001

Voce: 016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

Articolo: 001 - eseguita con malta di cemento (M12)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,15443

Prezzo a m² € 39,41035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09346 (2 %)

Manodopera € 24,32118

Incidenza manodopera 61,71 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.016.002

Voce: 016 - Muratura in elevazione di pareti con doppio UNI semipieno (cm 25x12x12) spessore 12 cm

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,99268

Prezzo a m² € 39,20574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09298 (2 %)

Manodopera € 24,32118

Incidenza manodopera 62,03 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.021.001

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,86238

Prezzo a m² € 89,64090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21259 (2 %)

Manodopera € 53,07130

Incidenza manodopera 59,2 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.021.002

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,04168

Prezzo a m² € 86,07272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20413 (2 %)

Manodopera € 53,07130

Incidenza manodopera 61,66 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.022.001

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,82206

Prezzo a m² € 51,63991

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12247 (2 %)

Manodopera € 30,84772

Incidenza manodopera 59,74 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.C01.022.002

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,06011

Prezzo a m² € 50,67604

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12018 (2 %)

Manodopera € 30,84772

Incidenza manodopera 60,87 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.023.001

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,45159

Prezzo a m² € 41,05126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09735 (2 %)

Manodopera € 24,69545

Incidenza manodopera 60,16 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.023.002

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,79849

Prezzo a m² € 40,22509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09540 (2 %)

Manodopera € 24,69545

Incidenza manodopera 61,39 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.024.001

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,28737

Prezzo a m² € 50,96352

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12086 (2 %)

Manodopera € 28,78932

Incidenza manodopera 56,49 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.024.002

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,09002

Prezzo a m² € 49,44888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11727 (2 %)

Manodopera € 28,78932

Incidenza manodopera 58,22 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.C01.025.001**Voce:** 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,86773****Prezzo a m² € 44,10767****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10460 (2 %)****Manodopera € 28,15265****Incidenza manodopera 63,83 %****Codice regionale: TOS20_01.C01.025.002****Voce:** 025 - Muratura in laterizio alleggerito in pasta per tamponamenti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,12471****Prezzo a m² € 57,08275****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13537 (2 %)****Manodopera € 33,72855****Incidenza manodopera 59,09 %****Codice regionale: TOS20_01.C01.031.002****Voce:** 031 - Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 20**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,74701****Prezzo a m² € 37,62996****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08924 (2 %)****Manodopera € 22,05940****Incidenza manodopera 58,62 %****Codice regionale: TOS20_01.C01.031.003****Voce:** 031 - Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento**Articolo:** 003 - spessore cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,66475****Prezzo a m² € 32,46591****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07699 (2 %)****Manodopera € 19,30645****Incidenza manodopera 59,47 %****Codice regionale: TOS20_01.C01.032.001****Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 001 - spessore cm 8**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,84836****Prezzo a m² € 28,90318****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06855 (2 %)****Manodopera € 16,12775****Incidenza manodopera 55,8 %****Codice regionale: TOS20_01.C01.032.002****Voce:** 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento**Articolo:** 002 - spessore cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,90626****Prezzo a m² € 31,50642****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07472 (2 %)****Manodopera € 16,41565****Incidenza manodopera 52,1 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.C01.032.003

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 003 - spessore cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,67993

Prezzo a m² € 41,34011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09804 (2 %)

Manodopera € 20,02620

Incidenza manodopera 48,44 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.032.004

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 004 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,99193

Prezzo a m² € 46,79479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11098 (2 %)

Manodopera € 21,33070

Incidenza manodopera 45,58 %

Codice regionale: TOS20_01.C01.032.005

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compresi non portanti eseguita con malta di cemento

Articolo: 005 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,89599

Prezzo a m² € 54,26342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12869 (2 %)

Manodopera € 22,77915

Incidenza manodopera 41,98 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.C02

Capitolo: PARETI E CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO: eseguita con pannelli in cartongesso singoli o accoppiati, posati a secco o con idonea colla, per pareti, contropareti e controsoffitti retti e o curvilinei, compreso l'impiego di ogni elemento per il fissaggio e la finitura, oltre il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.C02.001.001

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 001 - Con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,78447

Prezzo a m² € 40,20735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14303 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 60,77 %

Codice regionale: TOS20_01.C02.001.002

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,71677

Prezzo a m² € 55,30171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19673 (3 %)

Manodopera € 32,76270

Incidenza manodopera 59,24 %

Codice regionale: TOS20_01.C02.001.003

Voce: 001 - Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissate mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 003 - Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete per renderla REI 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,50477

Prezzo a m² € 75,27353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26777 (3 %)

Manodopera € 32,76270

Incidenza manodopera 43,52 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.C02.002.001

Voce: 002 - Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 001 - Con singola lastra di cartongesso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,32931

Prezzo a m² € 35,83658

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12748 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 68,18 %

Codice regionale: TOS20_01.C02.002.002

Voce: 002 - Placcatura di parete eseguita con lastra di cartongesso dello spessore di 12,5 mm., fissata mediante viti autoperforanti a una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm. , con montanti ad interasse di 600 mm. e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture. compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la rete per la stuccatura dei giunti e la sigillatura. L'attacco con il soffitto con nastro vinilico adesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti.

Articolo: 002 - Con doppia lastra di cartongesso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,93578

Prezzo a m² € 41,66376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14821 (3 %)

Manodopera € 27,20970

Incidenza manodopera 65,31 %

Codice regionale: TOS20_01.C02.010.001

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 001 - spessore lastra in cartongesso mm. 12,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,45349

Prezzo a m² € 33,46367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11904 (3 %)

Manodopera € 22,21200

Incidenza manodopera 66,38 %

Codice regionale: TOS20_01.C02.010.002

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 002 - spessore lastra in cartongesso REI 120 mm. 20 con struttura metallica doppia non sovrapposta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,02251

Prezzo a m² € 44,30347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15760 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 55,15 %

Codice regionale: TOS20_01.C02.010.003

Voce: 010 - Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato sorretto da pendinature, dello spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti.

Articolo: 003 - spessore 2 lastre in cartongesso REI 120 mm. 20 con orditura autoportante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,22981

Prezzo a m² € 57,21571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20353 (3 %)

Manodopera € 24,43320

Incidenza manodopera 42,7 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.C02.011.001

Voce: 011 - Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisingramento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 001 - Con pannelli di fibre minerali 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,75607

Prezzo a m² € 38,90643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13840 (3 %)

Manodopera € 16,10370

Incidenza manodopera 41,39 %

Codice regionale: TOS20_01.C02.011.002

Voce: 011 - Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antisingramento e antisismica, in acciaio zincato preverniciato, composta da profili portanti e profili intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali.

Articolo: 002 - Con pannelli con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,72107

Prezzo a m² € 35,06715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12474 (3 %)

Manodopera € 16,10370

Incidenza manodopera 45,92 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.C03

Capitolo: COPERTURE: da realizzare su idonea struttura esistente, con funzione di tenuta dell'acqua e protezione degli agenti atmosferici, di tipo continuo (piane) o discontinuo (a falde) progettate conformemente alle norme UNI 9307-1 e 9308-1 e costituite da strati funzionali come definiti dalla norma UNI 8178, compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli oggetti di gronda (solo se del tipo smensolato o ornamentale).

Codice regionale: TOS20_01.C03.011.001

Voce: 011 - Realizzazione di capriate in legno costituite da travi squadrate compreso ferramenta, chiodatura e quant'altro necessario alla corretta posa in opera

Articolo: 001 - legno di abete, per luci fino a m 10

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.429,38924

Prezzo a m³ € 1.808,17739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,43225 (3 %)

Manodopera € 1.078,95280

Incidenza manodopera 59,67 %

Codice regionale: TOS20_01.C03.015.001

Voce: 015 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in oggetto di gronda

Articolo: 001 - in abete sez. 8x8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.021,33500

Prezzo a m³ € 1.291,98878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,59601 (3 %)

Manodopera € 744,35000

Incidenza manodopera 57,61 %

Codice regionale: TOS20_01.C03.016.001

Voce: 016 - Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio

Articolo: 001 - in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,62670

Prezzo a m € 15,97278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05682 (3 %)

Manodopera € 10,39770

Incidenza manodopera 65,1 %

Codice regionale: TOS20_01.C03.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 001 - con embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,59675

Prezzo a m² € 38,70489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13769 (3 %)

Manodopera € 14,54063

Incidenza manodopera 37,57 %

Codice regionale: TOS20_01.C03.021.002

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 - con coppi e controcoppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,09567

Prezzo a m² € 41,86602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14893 (3 %)

Manodopera € 17,78096

Incidenza manodopera 42,47 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.C03.021.003

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegole marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,81799

Prezzo a m² € 27,59976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09818 (3 %)

Manodopera € 13,74443

Incidenza manodopera 49,8 %

Codice regionale: TOS20_01.C03.021.004

Voce: 021 - Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 004 - con tegole portoghesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,17279

Prezzo a m² € 25,51858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09078 (3 %)

Manodopera € 13,74443

Incidenza manodopera 53,86 %

Codice regionale: TOS20_01.C03.022.003

Voce: 022 - Fornitura e posa di manto di copertura in calcestruzzo posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegola liscia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,19435

Prezzo a m² € 36,93086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13137 (3 %)

Manodopera € 16,13303

Incidenza manodopera 43,68 %

Codice regionale: TOS20_01.C03.029.002

Voce: 029 - Compenso addizionale per la muratura di tutte le tegole

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,33943

Prezzo a m² € 21,93438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02601 (1 %)

Manodopera € 15,65111

Incidenza manodopera 71,35 %

Codice regionale: TOS20_01.C03.031.004

Voce: 031 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 004 - con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,65250

Prezzo a m² € 55,22041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19644 (3 %)

Manodopera € 13,38250

Incidenza manodopera 24,23 %

Codice regionale: TOS20_01.C03.031.007

Voce: 031 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali metallici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 007 - con lastra grecata in acciaio zincato multistrato e rivestimento in rame e alluminio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,97252

Prezzo a m² € 94,84024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33738 (3 %)

Manodopera € 13,38250

Incidenza manodopera 14,11 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.C03.032.001

Voce: 032 - Fornitura e posa di manto di copertura in materiali plastici posti su idoneo supporto, compreso il loro fissaggio

Articolo: 001 - lastre traslucide ondulate in resina poliestere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,68960

Prezzo a m² € 18,58234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06610 (3 %)

Manodopera € 8,53780

Incidenza manodopera 45,95 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.D01

Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI: da collocare in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compresi gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli; compresi il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172, e rispettare i requisiti della norma UNI13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS20_01.D01.030.001

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 001 - Spessore mm.20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,75568

Prezzo a m² € 9,81094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02327 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 21,3 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.030.002

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 002 - Spessore mm.30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,07408

Prezzo a m² € 12,74371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03022 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 16,4 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.030.003

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 003 - Spessore mm.40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,38618

Prezzo a m² € 15,66852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03716 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 13,34 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.033.001

Voce: 033 - Fornitura e posa in opera di foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, di elevata flessibilità, con alto peso specifico, levigato sulle due facce, per getti in cassero di pilastri e travi in C.A., sottofondi di pavimenti civili ed industriali, in parquet o galleggianti, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,15193

Prezzo a m² € 9,04719

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02146 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 23,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.D01.034.001

Voce: 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - larghezza 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 6,83168

Prezzo a m/mm € 8,64208

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02050 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 24,18 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.034.002

Voce: 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 - larghezza 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 10,63268

Prezzo a m/mm € 13,45034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03190 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 15,54 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.034.003

Voce: 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 003 - larghezza 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 10,40518

Prezzo a m/mm € 13,16255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03122 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 15,88 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.036.001

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno (WW) mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla norma UNI 13168, composto da due strati di 5 mm con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, per estradosso coperture inclinate. Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - Spessore mm.35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,10158

Prezzo a m² € 12,77850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03030 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 16,36 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.036.002

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno (WW) mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla norma UNI 13168, composto da due strati di 5 mm con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, per estradosso coperture inclinate. Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 - Spessore mm.50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,50306

Prezzo a m² € 14,55137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03451 (2 %)

Manodopera € 1,61401

Incidenza manodopera 11,09 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.D01.037.001

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 001 - Densità 20 Kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,29072

Prezzo a m² € 7,95776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01887 (2 %)

Manodopera € 3,04177

Incidenza manodopera 38,22 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.037.002

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 002 - Densità 25 Kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,47512

Prezzo a m² € 9,45603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02243 (2 %)

Manodopera € 3,04177

Incidenza manodopera 32,17 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.037.003

Voce: 037 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) conforme alla norma Uni13163, spessore mm 50, ad alta resistenza meccanica, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E).

Articolo: 003 - Densità 30 Kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,30042

Prezzo a m² € 10,50003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02490 (2 %)

Manodopera € 3,04177

Incidenza manodopera 28,97 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.039.001

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 001 - con bordo liscio - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m²/cm € 5,02168

Prezzo a m²/cm € 6,35243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01507 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 32,9 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.039.002

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 002 - con bordo battentato - spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m²/cm € 5,02168

Prezzo a m²/cm € 6,35243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01507 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 32,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.D01.039.003

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 003 - con bordo battentato - spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,96668

Prezzo a m² € 7,54785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01790 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 27,69 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.039.004

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 004 - con bordo battentato - spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,91693

Prezzo a m² € 8,74992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02075 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 23,89 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.039.005

Voce: 039 - Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale

Articolo: 005 - con bordo battentato - spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,86193

Prezzo a m² € 9,94534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02359 (2 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 21,01 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.046.001

Voce: 046 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 - Spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,12680

Prezzo a m² € 10,28040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02438 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 24,96 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.046.002

Voce: 046 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 - Spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,22930

Prezzo a m² € 11,67506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02769 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 21,98 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.D01.048.001

Voce: 048 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 - Spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,55835

Prezzo a m² € 10,82631

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02568 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 23,7 %

Codice regionale: TOS20_01.D01.048.002

Voce: 048 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 - Spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,46410

Prezzo a m² € 13,23709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03139 (2 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 19,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.D05

Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro per la profondità necessaria e i colli di raccordo con le pareti verticali; sono compresi inoltre il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.D05.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,06100

Prezzo a m² € 17,78717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06327 (3 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 32,37 %

Codice regionale: TOS20_01.D05.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,17140

Prezzo a m² € 9,07182

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03227 (3 %)

Manodopera € 2,98240

Incidenza manodopera 32,88 %

Codice regionale: TOS20_01.D05.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 003 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,61900

Prezzo a m² € 14,69804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05229 (3 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 39,18 %

Codice regionale: TOS20_01.D05.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 004 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,13490

Prezzo a m² € 7,76065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02761 (3 %)

Manodopera € 3,16690

Incidenza manodopera 40,81 %

Codice regionale: TOS20_01.D05.005.001

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,12500

Prezzo a m² € 15,33813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05456 (3 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 37,54 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.D05.005.002

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, con un lato protetto con scaglie di ardesia armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,31502

Prezzo a m² € 5,45850

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01942 (3 %)

Manodopera € 1,09402

Incidenza manodopera 20,04 %

Codice regionale: TOS20_01.D05.006.001

Voce: 006 - Applicazione di pittura protettiva epossidica bicomponente a base di resine epossidiche e catrame naturale

Articolo: 001 - in due mani

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,40330

Prezzo a m² € 15,69017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05581 (3 %)

Manodopera € 1,20330

Incidenza manodopera 7,67 %

Codice regionale: TOS20_01.D05.007.001

Voce: 007 - Applicazione di pittura protettiva per impermeabilizzazioni bituminose a base di bitumi ossidati, resine selezionate e solventi, additivato con pigmenti metallici di alluminio

Articolo: 001 - in due mani

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,68106

Prezzo a m² € 4,65654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01656 (3 %)

Manodopera € 1,20330

Incidenza manodopera 25,84 %

Codice regionale: TOS20_01.D05.010.001

Voce: 010 - applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfici strutturali in calcestruzzo (impalcati, solai misto o in lastre ecc) da applicarsi a mano, esclusa la rasatura e regolarizzazione con malta cementizia, compreso la formazione di giunti, il taglio o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali.

Articolo: 001 - in due mani per lo spessore di 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,69065

Prezzo a m² € 36,29367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04304 (1 %)

Manodopera € 1,08405

Incidenza manodopera 2,99 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.E01

Capitolo: INTONACI: eseguiti a mano o a macchina, compresa la riquadratura di spigoli vivi rientranti e sporgenti, l'eventuale ripresa, dopo la chiusura, di tracce di qualunque genere, la muratura di eventuali ganci al soffitto e le riprese di zoccolature e serramenti; sono inoltre compresi gli oneri per i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, per opere di altezza fino a m 4,00 dal piano di calpestio, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.E01.001.001

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,71581

Prezzo a m² € 23,67550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05615 (2 %)

Manodopera € 13,62610

Incidenza manodopera 57,55 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.001.002

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,00536

Prezzo a m² € 21,51178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05102 (2 %)

Manodopera € 13,62610

Incidenza manodopera 63,34 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.001.003

Voce: 001 - Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,30101

Prezzo a m² € 21,88578

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05190 (2 %)

Manodopera € 13,62610

Incidenza manodopera 62,26 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.002.001

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,30821

Prezzo a m² € 25,68989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06092 (2 %)

Manodopera € 15,21850

Incidenza manodopera 59,24 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E01.002.002

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,59776

Prezzo a m² € 23,52617

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05579 (2 %)

Manodopera € 15,21850

Incidenza manodopera 64,69 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.002.003

Voce: 002 - Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,89341

Prezzo a m² € 23,90016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05668 (2 %)

Manodopera € 15,21850

Incidenza manodopera 63,68 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.003.001

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,81120

Prezzo a m² € 17,47117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04143 (2 %)

Manodopera € 9,19570

Incidenza manodopera 52,63 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.003.002

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,10075

Prezzo a m² € 15,30745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03630 (2 %)

Manodopera € 9,19570

Incidenza manodopera 60,07 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.003.003

Voce: 003 - Intonaco grezzo per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,39640

Prezzo a m² € 15,68145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03719 (2 %)

Manodopera € 9,19570

Incidenza manodopera 58,64 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E01.004.001

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,40360

Prezzo a m² € 19,48555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04621 (2 %)

Manodopera € 10,78810

Incidenza manodopera 55,36 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.004.002

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,69315

Prezzo a m² € 17,32183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04108 (2 %)

Manodopera € 10,78810

Incidenza manodopera 62,28 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.004.003

Voce: 004 - Intonaco grezzo per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,98880

Prezzo a m² € 17,69583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04197 (2 %)

Manodopera € 10,78810

Incidenza manodopera 60,96 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.005.001

Voce: 005 - Sbruffatura su pareti interne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,65120

Prezzo a m² € 8,41377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01995 (2 %)

Manodopera € 5,22660

Incidenza manodopera 62,12 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.006.001

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,10441

Prezzo a m² € 26,69708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09497 (3 %)

Manodopera € 16,01470

Incidenza manodopera 59,99 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.006.002

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,39396

Prezzo a m² € 24,53336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08727 (3 %)

Manodopera € 16,01470

Incidenza manodopera 65,28 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E01.006.003

Voce: 006 - Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,68961

Prezzo a m² € 24,90736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08860 (3 %)

Manodopera € 16,01470

Incidenza manodopera 64,3 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.007.001

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,69681

Prezzo a m² € 28,71146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10214 (3 %)

Manodopera € 17,60710

Incidenza manodopera 61,32 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.007.002

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,98636

Prezzo a m² € 26,54775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09444 (3 %)

Manodopera € 17,60710

Incidenza manodopera 66,32 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.007.003

Voce: 007 - Intonaco civile per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,28201

Prezzo a m² € 26,92174

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09577 (3 %)

Manodopera € 17,60710

Incidenza manodopera 65,4 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.008.001

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,91190

Prezzo a m² € 20,12855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07160 (3 %)

Manodopera € 11,29640

Incidenza manodopera 56,12 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E01.008.002

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,20145

Prezzo a m² € 17,96483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06391 (3 %)

Manodopera € 11,29640

Incidenza manodopera 62,88 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.008.003

Voce: 008 - Intonaco grezzo per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,49710

Prezzo a m² € 18,33883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06524 (3 %)

Manodopera € 11,29640

Incidenza manodopera 61,6 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.009.001

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 001 - con malta di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,50430

Prezzo a m² € 22,14294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07877 (3 %)

Manodopera € 12,88880

Incidenza manodopera 58,21 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.009.002

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 002 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,79385

Prezzo a m² € 19,97922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07107 (3 %)

Manodopera € 12,88880

Incidenza manodopera 64,51 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.009.003

Voce: 009 - Intonaco grezzo per esterni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide

Articolo: 003 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,08950

Prezzo a m² € 20,35322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07240 (3 %)

Manodopera € 12,88880

Incidenza manodopera 63,33 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.010.001

Voce: 010 - Sbruffatura su pareti esterne, verticali e/o orizzontali, eseguita a mano

Articolo: 001 - con malta di cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,03980

Prezzo a m² € 11,43535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04068 (3 %)

Manodopera € 7,61520

Incidenza manodopera 66,59 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E01.011.001**Voce:** 011 - Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda**Articolo:** 001 - senza velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,85335****Prezzo a m² € 8,66949****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02056 (2 %)****Manodopera € 3,72685****Incidenza manodopera 42,99 %****Codice regionale: TOS20_01.E01.011.002****Voce:** 011 - Intonaco civile per interni, eseguito a macchina, con malta bastarda**Articolo:** 002 - compreso velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,81830****Prezzo a m² € 11,15515****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02645 (2 %)****Manodopera € 5,21759****Incidenza manodopera 46,77 %****Codice regionale: TOS20_01.E01.012.001****Voce:** 012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento**Articolo:** 001 - senza velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,97020****Prezzo a m² € 10,08230****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02391 (2 %)****Manodopera € 4,52305****Incidenza manodopera 44,86 %****Codice regionale: TOS20_01.E01.012.002****Voce:** 012 - Intonaco civile per esterni, eseguito a macchina, con malta di cemento**Articolo:** 002 - compreso velo**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,88065****Prezzo a m² € 11,23402****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02664 (2 %)****Manodopera € 6,01379****Incidenza manodopera 53,53 %****Codice regionale: TOS20_01.E01.013.001****Voce:** 013 - Intonaco a gesso per interni, eseguito a mano, tirato in piano a frattazzo e rasato con lo stesso prodotto**Articolo:** 001 - a base di gesso emidrato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,37030****Prezzo a m² € 18,17843****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04311 (2 %)****Manodopera € 13,05030****Incidenza manodopera 71,79 %****Codice regionale: TOS20_01.E01.018.001****Voce:** 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina**Articolo:** 001 - spessore fino a 5 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,39320****Prezzo a m² € 15,67740****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03718 (2 %)****Manodopera € 8,75820****Incidenza manodopera 55,87 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E01.018.002

Voce: 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 002 - spessore da 6 a 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,49560

Prezzo a m² € 22,13193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05249 (2 %)

Manodopera € 10,35060

Incidenza manodopera 46,77 %

Codice regionale: TOS20_01.E01.018.003

Voce: 018 - Intonaco fonoassorbente per interni, applicato su qualsiasi tipo di supporto, a base di fibre minerali, non contenenti amianto, né cristalli di silice allo stato libero, eseguito a macchina

Articolo: 003 - spessore da 11 a 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,59800

Prezzo a m² € 28,58647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06779 (2 %)

Manodopera € 11,94300

Incidenza manodopera 41,78 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.E02

Capitolo: PAVIMENTI : posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS20_01.E02.003.001

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,92619

Prezzo a m² € 11,29163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01339 (1 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 70,25 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.003.002

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,51259

Prezzo a m² € 13,29843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01577 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 71,58 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.003.003

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,15659

Prezzo a m² € 16,64309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01973 (1 %)

Manodopera € 12,16240

Incidenza manodopera 73,08 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.003.004

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 - piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,72779

Prezzo a m² € 21,16066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02509 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 74,97 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.003.025

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 025 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,49259

Prezzo a m² € 13,27313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01574 (1 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 59,76 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.003.026

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 026 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,72299

Prezzo a m² € 18,62458

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02208 (1 %)

Manodopera € 12,16240

Incidenza manodopera 65,3 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.003.027

Voce: 003 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 027 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,29419

Prezzo a m² € 23,14215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02744 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 68,55 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.004.001

Voce: 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,95893

Prezzo a m² € 20,18804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02394 (1 %)

Manodopera € 13,46090

Incidenza manodopera 66,68 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.004.002

Voce: 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,54533

Prezzo a m² € 22,19484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02632 (1 %)

Manodopera € 15,04730

Incidenza manodopera 67,8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.004.003

Voce: 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,18933

Prezzo a m² € 25,53950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03028 (1 %)

Manodopera € 17,69130

Incidenza manodopera 69,27 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.004.004

Voce: 004 - Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.

Articolo: 004 - piastrelle costituite da tessere di mosaico quadrate cm 2,5x2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,76053

Prezzo a m² € 30,05706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03564 (1 %)

Manodopera € 21,39290

Incidenza manodopera 71,17 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.005.001

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,51259

Prezzo a m² € 13,29843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01577 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 71,58 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.005.002

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,09899

Prezzo a m² € 15,30522

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01815 (1 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 72,56 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.005.003

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,74299

Prezzo a m² € 18,64988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02211 (1 %)

Manodopera € 13,74880

Incidenza manodopera 73,72 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.005.004

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,04139

Prezzo a m² € 13,96736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01656 (1 %)

Manodopera € 10,04720

Incidenza manodopera 71,93 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.005.015

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,07899

Prezzo a m² € 15,27992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01812 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 62,29 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.005.016

Voce: 005 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillatura dei giunti, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,66539

Prezzo a m² € 17,28672

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02050 (1 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 64,24 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.006.001

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,54533

Prezzo a m² € 22,19484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02632 (1 %)

Manodopera € 15,04730

Incidenza manodopera 67,8 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.006.002

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - piastrelle rettangolari posate a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,13173

Prezzo a m² € 24,20163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02870 (1 %)

Manodopera € 16,63370

Incidenza manodopera 68,73 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.006.003

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,77573

Prezzo a m² € 27,54629

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03266 (1 %)

Manodopera € 19,27770

Incidenza manodopera 69,98 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.006.004

Voce: 006 - Posa in opera di pavimento in cotto , posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, distanziatori (se necessari), pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 004 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,07413

Prezzo a m² € 22,86377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02711 (1 %)

Manodopera € 15,57610

Incidenza manodopera 68,13 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.007.001

Voce: 007 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,99099

Prezzo a m² € 17,69860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02099 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 53,78 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.007.015

Voce: 007 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,55739

Prezzo a m² € 19,68010

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02334 (1 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 48,37 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.008.001

Voce: 008 - Posa in opera di pavimento in graniglia, marmette o marmettoni, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti a cemento, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,32213

Prezzo a m² € 21,91249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02598 (1 %)

Manodopera € 11,34570

Incidenza manodopera 51,78 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.009.001

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,04859

Prezzo a m² € 19,03647

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02257 (1 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 55,56 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.009.002

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,33659

Prezzo a m² € 25,72579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03050 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 61,67 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.009.003

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,57739

Prezzo a m² € 19,70540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02337 (1 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 56,35 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.009.015

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,61499

Prezzo a m² € 21,01796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02492 (1 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 50,32 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.009.016

Voce: 009 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,90299

Prezzo a m² € 27,70728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03285 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 57,26 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.010.001

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 001 - lastre di forma regolare posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,08133

Prezzo a m² € 27,93288

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03312 (1 %)

Manodopera € 16,10490

Incidenza manodopera 57,66 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.010.002

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 002 - lastre di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,36933

Prezzo a m² € 34,62220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04105 (1 %)

Manodopera € 21,39290

Incidenza manodopera 61,79 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.010.003

Voce: 010 - Posa in opera di pavimento in marmo, pietra o granito, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti, pulizia, escluso trattamento e ceratura finale.

Articolo: 003 - elementi per scalino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,61013

Prezzo a m² € 28,60181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03392 (1 %)

Manodopera € 16,63370

Incidenza manodopera 58,16 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.012.001

Voce: 012 - Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

Articolo: 001 - omogeneo in fibra poliammidica, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 800 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,43420

Prezzo a m² € 6,87426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00815 (1 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 69,23 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.012.002

Voce: 012 - Posa in opera di pavimento a tappeto agugliato tipo monofalda, incollato o fissato ai bordi a seconda del tipo, posato su sottofondo precostituito

Articolo: 002 - in altre fibre sintetiche o eterogeneo per miscela di fibre di diversa natura, spessore totale non inferiore a 4 mm e peso totale non inferiore a 700 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,43420

Prezzo a m² € 6,87426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00815 (1 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 69,23 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.013.001

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 001 - listoni o listoncini posati lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,01310

Prezzo a m² € 31,64157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03752 (1 %)

Manodopera € 13,92500

Incidenza manodopera 44,01 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.013.002

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 002 - listoni o listoncini posati a spina di pesce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,59950

Prezzo a m² € 33,64837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03990 (1 %)

Manodopera € 15,51140

Incidenza manodopera 46,1 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.013.003

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 003 - listoni o listoncini posati a fascia e bindello

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,24350

Prezzo a m² € 36,99303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04387 (1 %)

Manodopera € 18,15540

Incidenza manodopera 49,08 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.013.004

Voce: 013 - Posa in opera di pavimento in parquet tradizionale posato a colla compresa levigatura esclusi i trattamenti finali

Articolo: 004 - listoni o listoncini posati a mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,94510

Prezzo a m² € 41,67555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04942 (1 %)

Manodopera € 21,85700

Incidenza manodopera 52,45 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.014.001

Voce: 014 - Posa in opera di pavimento in parquet prefinito

Articolo: 001 - listoni o listoncini ad incastro posati a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,75450

Prezzo a m² € 12,33944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01463 (1 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 64,28 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.015.001

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 001 - in legno fissato con colla e chiodi

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,25877

Prezzo a m € 9,18234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01089 (1 %)

Manodopera € 6,34560

Incidenza manodopera 69,11 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.015.002

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 002 - in cotto fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,06343

Prezzo a m € 10,20024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01210 (1 %)

Manodopera € 6,34560

Incidenza manodopera 62,21 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.015.003

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 003 - in marmo, pietra o granito fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,46652

Prezzo a m € 13,24015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01570 (1 %)

Manodopera € 6,34560

Incidenza manodopera 47,93 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.015.004

Voce: 015 - Posa in opera di zoccolino battiscopa

Articolo: 004 - in ceramica, gres o simili fissato a colla

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,80012

Prezzo a m € 7,33715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00870 (1 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 72,07 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.016.001

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 001 - ottone da 15X3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.016.002

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 002 - plastica rigida da 25X25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.016.003

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 003 - plastica elastica al silicone da 25X8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.016.004

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 004 - plastica elastica da 30X7mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.016.005

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 005 - marmo da 20X10-15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.016.006

Voce: 016 - Posa in opera di battuta e listello per separazioni pavimento

Articolo: 006 - ottone per moquette, posati orizzontalmente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57552

Prezzo a m € 4,52303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00536 (1 %)

Manodopera € 3,56940

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.017.001

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 001 - cubetti di porfido posati su disegno geometrico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,11653

Prezzo a m² € 26,71240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03167 (1 %)

Manodopera € 18,74890

Incidenza manodopera 70,19 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.017.002

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 002 - lastre di pietra di forma irregolare posate ad opus incertum

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,76053

Prezzo a m² € 30,05706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03564 (1 %)

Manodopera € 21,39290

Incidenza manodopera 71,17 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.017.003

Voce: 017 - Posa in opera di pavimento in porfido, pietra o altro materiale da esterno, posato su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 003 - lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,47253

Prezzo a m² € 23,36774

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02771 (1 %)

Manodopera € 16,10490

Incidenza manodopera 68,92 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.018.001

Voce: 018 - Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

Articolo: 001 - massetti autobloccanti posati lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,87700

Prezzo a m² € 17,55441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02082 (1 %)

Manodopera € 13,22000

Incidenza manodopera 75,31 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.018.002

Voce: 018 - Posa in opera di pavimentazione da esterno, posato su sottofondo di sabbia di spessore 4 cm, compreso pulizia finale

Articolo: 002 - lastre cementizie quadrate o rettangolari posate lineari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,23300

Prezzo a m² € 14,20975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01685 (1 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 74,43 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.020.001

Voce: 020 - Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,55295

Prezzo a m² € 25,99948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09249 (3 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 38,44 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.021.001

Voce: 021 - Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - spessore di 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,57495

Prezzo a m² € 39,94231

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14209 (3 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 25,02 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 56,43630

Prezzo a ml € 71,39192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16931 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 8,56 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.002

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 40,83630

Prezzo a ml € 51,65792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12251 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 11,82 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.003

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,66510

Prezzo a cad € 53,97135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12800 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 11,32 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.004

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o a "T" , posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,66510

Prezzo a cad € 53,97135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12800 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 11,32 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.005

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,23630

Prezzo a ml € 47,10392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11171 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,97 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.006

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con biadesivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 37,23630

Prezzo a ml € 47,10392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11171 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,97 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.007

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 007 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice DIREZIONE RETTILINEA, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,16683

Prezzo a ml € 60,93104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14450 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 10,02 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.008

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 008 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice ARRESTO/PERICOLO, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 32,56683

Prezzo a ml € 41,19704

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09770 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 14,83 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.009

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 009 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° , posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,96683

Prezzo a cad € 48,02804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11390 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,72 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.010

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 010 - delle dimensioni di cm 60x60 spessore cm 1,4., codice di INCROCIO a "+" o "T", posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,96683

Prezzo a cad € 48,02804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11390 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 12,72 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.011

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 011 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 43,77423

Prezzo a ml € 55,37440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13132 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 11,03 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.025.012

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P, adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con elementi in PVC.

Articolo: 012 - delle dimensioni di cm 60x40 spessore cm 1,4., codice di PERICOLO VALICABILE, posate con collante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 43,76757

Prezzo a ml € 55,36598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13130 (2 %)

Manodopera € 6,10830

Incidenza manodopera 11,03 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.026.001

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 39,68327

Prezzo a ml € 50,19934

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11905 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 21,07 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.026.002

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 30,08327

Prezzo a ml € 38,05534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09025 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 27,79 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.026.003

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,52814

Prezzo a cad € 28,49809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06758 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 37,11 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.026.004

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a “+” o a “T”(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,52814

Prezzo a cad € 28,49809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06758 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 37,11 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.026.005

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 30,08327

Prezzo a ml € 38,05534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09025 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 27,79 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.026.006

Voce: 026 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in cemento vibrocompresso adatto per installazioni sia interne che esterne, idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre di cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 30,08327

Prezzo a ml € 38,05534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09025 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 27,79 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.027.001

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,12327

Prezzo a ml € 52,02094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12337 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 20,33 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.027.002

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG – RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,04327

Prezzo a ml € 39,26974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09313 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 26,93 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.027.003

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10414

Prezzo a cad € 29,22673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06931 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 36,19 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.027.004

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10414

Prezzo a cad € 29,22673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06931 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 36,19 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.027.005

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,04327

Prezzo a ml € 39,26974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09313 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 26,93 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.027.006

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di per percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-"WT6" della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - "S9" della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti "l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo", come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con masselli in cemento con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa cm.5,0-5,5 (UNI EN 1339) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,04327

Prezzo a ml € 39,26974

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09313 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 26,93 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.028.001

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 001 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 67,65527

Prezzo a ml € 85,58392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20297 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 12,36 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.028.002

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 002 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,73127

Prezzo a ml € 61,64506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14619 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 17,16 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.028.003

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 003 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,80814

Prezzo a cad € 42,76729

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10142 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 24,73 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.028.004

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 004 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o "T"(n.4 elementi), posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,80814

Prezzo a cad € 42,76729

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10142 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 24,73 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.028.005

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 005 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO, posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,73127

Prezzo a ml € 61,64506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14619 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 17,16 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.028.006

Voce: 028 - Fornitura e posa in opera di percorsi tattili plantari integrati LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 costruito in M-PVC-P integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.) con lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, con colorazioni superficiali variabili.

Articolo: 006 - delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio di circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE posate a colla

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,73127

Prezzo a ml € 61,64506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14619 (2 %)

Manodopera € 10,57600

Incidenza manodopera 17,16 %

Codice regionale: TOS20_01.E02.030.001

Voce: 030 - Rasatura di sottofondi per posa di pavimentazioni viniliche, previo pulizia del supporto e trattamento con primer ancorante.

Articolo: 001 - cementizia tissotropica stesa a spatola (due mani) additivata con lattice elasticizzante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,66729

Prezzo a m² € 8,43412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03000 (3 %)

Manodopera € 4,03060

Incidenza manodopera 47,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E02.050.004

Voce: 050 - Trattamento per pavimenti

Articolo: 004 - verniciatura dei pavimenti in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,25710

Prezzo a m² € 10,44523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01239 (1 %)

Manodopera € 2,87900

Incidenza manodopera 27,56 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.E03

Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo, compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS20_01.E03.013.004

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 004 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,14139

Prezzo a m² € 19,15386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02271 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 74,54 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.013.005

Voce: 013 - Posa in opera di rivestimento interno di maiolica (terracotta smaltata in superficie) posato a colla su superfici intonacate, inclusa sigillatura dei giunti e pulizia finale, compreso bordi smussati o smaltati in costa

Articolo: 005 - piastrelle 15x15 o 20x20 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,72779

Prezzo a m² € 21,16066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02509 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 74,97 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.014.008

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 008 - piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,14139

Prezzo a m² € 19,15386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02271 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 74,54 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.014.009

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 009 - piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,72779

Prezzo a m² € 21,16066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02509 (1 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 74,97 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.014.010

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 010 - piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,55499

Prezzo a m² € 17,14706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02033 (1 %)

Manodopera € 12,69120

Incidenza manodopera 74,01 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E03.014.011

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 011 - piastrelle oltre 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,14139

Prezzo a m² € 19,15386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02271 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 74,54 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.014.012

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 012 - piastrelle di mosaico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,37179

Prezzo a m² € 24,50532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02906 (1 %)

Manodopera € 18,50800

Incidenza manodopera 75,53 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.014.030

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 030 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,70779

Prezzo a m² € 21,13536

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02506 (1 %)

Manodopera € 14,27760

Incidenza manodopera 67,55 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.014.031

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 031 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle fino a 30x30 cm decorate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,08919

Prezzo a m² € 24,14783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02863 (1 %)

Manodopera € 16,65900

Incidenza manodopera 68,99 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.014.035

Voce: 014 - Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 035 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,12139

Prezzo a m² € 19,12856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02268 (1 %)

Manodopera € 12,69120

Incidenza manodopera 66,35 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.015.005

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 005 - listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,28019

Prezzo a m² € 28,18444

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03342 (1 %)

Manodopera € 21,41640

Incidenza manodopera 75,99 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E03.015.006

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 006 - listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,54459

Prezzo a m² € 28,51891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03382 (1 %)

Manodopera € 21,68080

Incidenza manodopera 76,02 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.015.015

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 015 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione, per listelli di klinker trafilato per estrusione nei formati 6x24 cm e 12x24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,84659

Prezzo a m² € 30,16594

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03577 (1 %)

Manodopera € 21,41640

Incidenza manodopera 71 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.015.016

Voce: 015 - Posa in opera di rivestimento esterno in listelli di klinker o laterizio, posati a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale

Articolo: 016 - con adesivo migliorato a rapida essiccazione per listelli di laterizio nei formati 5x23 cm e 6x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,11099

Prezzo a m² € 30,50040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03617 (1 %)

Manodopera € 21,68080

Incidenza manodopera 71,08 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.016.001

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 001 - In legno tinto da 60X9 mm da incollare o inchiodare

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34719

Prezzo a m € 4,23420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00502 (1 %)

Manodopera € 3,33144

Incidenza manodopera 78,68 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.016.002

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 002 - In legno assicurato con viti e tasselli ad espansione : da 70X10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,28328

Prezzo a m € 5,41835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00642 (1 %)

Manodopera € 4,28328

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.016.003

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento

Articolo: 003 - In grés rosso normale h 7.5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,60688

Prezzo a m € 10,88770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01291 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E03.016.004

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 004 - In grés rosso a gola da 7,5 X 15cm, h 7,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,60688

Prezzo a m € 10,88770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01291 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,68 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.016.005

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 005 - In grés rosso a gola da 15X15cm, h 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,60688

Prezzo a m € 10,88770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01291 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,68 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.016.006

Voce: 016 - Posa in opera di zoccolino a pavimento
Articolo: 006 - In grés fine porcellanato con gola h 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,60688

Prezzo a m € 10,88770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01291 (1 %)

Manodopera € 8,56656

Incidenza manodopera 78,68 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.018.001

Voce: 018 - Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 001 - lastre di dimensioni fino a 40x20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,65979

Prezzo a m² € 31,19464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03699 (1 %)

Manodopera € 23,79600

Incidenza manodopera 76,28 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.018.002

Voce: 018 - Posa in opera di rivestimento in lastre di marmo, travertino o granito posate a colla su superficie intonacata, compreso eventuali fori e zanche di ancoraggio, stilatura e sigillatura dei giunti e pulizia finale
Articolo: 002 - lastre di dimensioni oltre 40x20 cm e fino a 150x60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,54849

Prezzo a m² € 47,49884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05632 (1 %)

Manodopera € 31,72800

Incidenza manodopera 66,8 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.020.001

Voce: 020 - Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.
Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,39255

Prezzo a m² € 20,73658

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07377 (3 %)

Manodopera € 5,27535

Incidenza manodopera 25,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E03.021.001

Voce: 021 - Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2,00 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,66315

Prezzo a ml € 23,60888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08398 (3 %)

Manodopera € 6,66360

Incidenza manodopera 28,22 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.022.001

Voce: 022 - Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - spessore di 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,74155

Prezzo a m² € 31,29806

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11134 (3 %)

Manodopera € 5,27535

Incidenza manodopera 16,86 %

Codice regionale: TOS20_01.E03.023.001

Voce: 023 - Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,88691

Prezzo a ml € 15,03694

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05349 (3 %)

Manodopera € 6,66360

Incidenza manodopera 44,31 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.E04

Capitolo: ASSISTENZE MURARIE: per opere di falegnameria e serramentistica, opere da fabbro ed impiantistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS20_01.E04.001.001

Voce: 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,38232

Prezzo a cad € 42,22863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10015 (2 %)

Manodopera € 33,31440

Incidenza manodopera 78,89 %

Codice regionale: TOS20_01.E04.001.002

Voce: 001 - Assistenza per posa di cassamorta in legno per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - su muri di spessore oltre i 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,70520

Prezzo a cad € 60,34708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14312 (2 %)

Manodopera € 47,59200

Incidenza manodopera 78,86 %

Codice regionale: TOS20_01.E04.002.001

Voce: 002 - Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - su muri di spessore fino a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,14152

Prezzo a cad € 48,24902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11442 (2 %)

Manodopera € 38,07360

Incidenza manodopera 78,91 %

Codice regionale: TOS20_01.E04.003.001

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - portoncini

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,52112

Prezzo a m² € 51,25922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12156 (2 %)

Manodopera € 40,45320

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS20_01.E04.003.002

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - finestre e porte finestre

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,76192

Prezzo a m² € 45,23883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10729 (2 %)

Manodopera € 35,69400

Incidenza manodopera 78,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E04.003.003

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - persiane alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,52112

Prezzo a m² € 51,25922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21274 (3,5 %)

Manodopera € 40,45320

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS20_01.E04.003.004

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 - avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,38232

Prezzo a m² € 42,22863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17526 (3,5 %)

Manodopera € 33,31440

Incidenza manodopera 78,89 %

Codice regionale: TOS20_01.E04.003.005

Voce: 003 - Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 005 - porte blindate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,41912

Prezzo a m² € 66,31019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15726 (2 %)

Manodopera € 52,35120

Incidenza manodopera 78,95 %

Codice regionale: TOS20_01.E04.004.001

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - porte in lamiera o rete con telaio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,62312

Prezzo a m² € 36,20825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08587 (2 %)

Manodopera € 28,55520

Incidenza manodopera 78,86 %

Codice regionale: TOS20_01.E04.004.002

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - sportelli in profilato con luci fino a 2,5 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,62312

Prezzo a m² € 36,20825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08587 (2 %)

Manodopera € 28,55520

Incidenza manodopera 78,86 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E04.004.003

Voce: 004 - Assistenza per posa in opera di infissi in metallo; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - serrande normali con luci fino a 5 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,38232

Prezzo a m² € 42,22863

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17526 (3,5 %)

Manodopera € 33,31440

Incidenza manodopera 78,89 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.E05

Capitolo: MASSETTI E SOTTOFONDI: da realizzare al di sopra del solaio per la formazione del piano di posa dei pavimenti, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.E05.001.001

Voce: 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,49653

Prezzo a m² € 14,54311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00862 (0,5 %)

Manodopera € 10,05803

Incidenza manodopera 69,16 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.001.002

Voce: 001 - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,64401

Prezzo a m² € 2,07967

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00123 (0,5 %)

Manodopera € 1,31863

Incidenza manodopera 63,41 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.002.001

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 001 - con rete Ø 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,14738

Prezzo a m² € 24,22143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01436 (0,5 %)

Manodopera € 13,47424

Incidenza manodopera 55,63 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.002.002

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 002 - con rete Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,03937

Prezzo a m² € 25,34980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01503 (0,5 %)

Manodopera € 13,47424

Incidenza manodopera 53,15 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.002.003

Voce: 002 - Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.

Articolo: 003 - con rete Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,20706

Prezzo a m² € 31,88693

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01891 (0,5 %)

Manodopera € 16,34056

Incidenza manodopera 51,25 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E05.011.001

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - con verniculite espansa, spessore fino a cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,71698

Prezzo a m² € 30,00197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01779 (0,5 %)

Manodopera € 11,03660

Incidenza manodopera 36,79 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.011.002

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - con verniculite espansa, per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,27093

Prezzo a m² € 6,66772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00395 (0,5 %)

Manodopera € 2,07935

Incidenza manodopera 31,19 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.011.003

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - con argilla espansa, spessore fino a cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,94283

Prezzo a m² € 22,69767

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01346 (0,5 %)

Manodopera € 11,03660

Incidenza manodopera 48,62 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.011.004

Voce: 011 - Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 004 - con argilla espansa, per ogni cm in più

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,82324

Prezzo a m² € 4,83639

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00287 (0,5 %)

Manodopera € 1,82024

Incidenza manodopera 37,64 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.012.001

Voce: 012 - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,74025

Prezzo a m² € 13,58641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00806 (0,5 %)

Manodopera € 10,32002

Incidenza manodopera 75,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E05.012.002

Voce: 012 - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - per ogni cm in più oltre ai 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,65174

Prezzo a m² € 2,08945

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00124 (0,5 %)

Manodopera € 1,43604

Incidenza manodopera 68,73 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.013.001

Voce: 013 - Sottofondo per pavimentazioni composto da letto di sabbia e cemento R32,5 e q 0,5 di calce eminentemente idraulica, bagnato e battuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore fino a cm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,63016

Prezzo a m² € 13,44715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00797 (0,5 %)

Manodopera € 8,17028

Incidenza manodopera 60,76 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.021.001

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 001 - maggior onere per piallettatura a frattazzo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20229

Prezzo a m² € 4,05090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00240 (0,5 %)

Manodopera € 3,20229

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.021.002

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 002 - esecuzione di CLS con verniculite

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,74096

Prezzo a m² € 17,38231

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01031 (0,5 %)

Manodopera € 0,71658

Incidenza manodopera 4,12 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.021.003

Voce: 021 - Sovrapprezzi ai massetti:

Articolo: 003 - esecuzione di CLS con argilla espansa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,96681

Prezzo a m² € 10,07801

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00598 (0,5 %)

Manodopera € 0,71658

Incidenza manodopera 7,11 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.031.001

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - rete 10x10 Ø 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,86920

Prezzo a m² € 4,89453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00290 (0,5 %)

Manodopera € 1,72106

Incidenza manodopera 35,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.E05.031.002

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - rete 10x10 Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,76119

Prezzo a m² € 6,02290

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00357 (0,5 %)

Manodopera € 1,72106

Incidenza manodopera 28,58 %

Codice regionale: TOS20_01.E05.031.003

Voce: 031 - Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - rete 10x10 Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,77914

Prezzo a m² € 9,84061

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00583 (0,5 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 24,77 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.F03

Capitolo: OPERE DA VETRAIO: posa in opera di lastre di vetro e cristalli (escluso il costo dei materiali), di qualsiasi dimensione, su infissi e telai metallici o in legno, compreso mastice e tasselli per il fissaggio, eventuale fermavetro e/o guarnizioni in gomma, sigillatura con silicone e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.F03.001.001

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 001 - Ad infilare con sigillatura esterna a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,82805

Prezzo a m² € 9,90248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00587 (0,5 %)

Manodopera € 7,49655

Incidenza manodopera 75,7 %

Codice regionale: TOS20_01.F03.001.002

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 002 - Con fermavetro riportato fissato con chiodi e sigillatura a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,21388

Prezzo a m² € 10,39056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00616 (0,5 %)

Manodopera € 7,88238

Incidenza manodopera 75,86 %

Codice regionale: TOS20_01.F03.001.003

Voce: 001 - Posa in opera di vetri su serramenti in legno

Articolo: 003 - Con fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura a silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,36362

Prezzo a m² € 13,10998

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00777 (0,5 %)

Manodopera € 10,03212

Incidenza manodopera 76,52 %

Codice regionale: TOS20_01.F03.002.001

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 001 - Profilati tubolari di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,36362

Prezzo a m² € 13,10998

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00777 (0,5 %)

Manodopera € 10,03212

Incidenza manodopera 76,52 %

Codice regionale: TOS20_01.F03.002.002

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 002 - Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,79678

Prezzo a m² € 14,92293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00885 (0,5 %)

Manodopera € 11,46528

Incidenza manodopera 76,83 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F03.002.003

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 003 - Profilati in lega leggera: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,36362

Prezzo a m² € 13,10998

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00777 (0,5 %)

Manodopera € 10,03212

Incidenza manodopera 76,52 %

Codice regionale: TOS20_01.F03.002.005

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 005 - Sigillatura supplementare con fornitura: guarnizioni in PVC o neoprene

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50966

Prezzo a m² € 1,90971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00113 (0,5 %)

Manodopera € 0,74966

Incidenza manodopera 39,25 %

Codice regionale: TOS20_01.F03.002.006

Voce: 002 - Posa in opera di vetri su serramenti in profilati

Articolo: 006 - Sigillatura supplementare con fornitura: mastice sintetico al silicone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,77366

Prezzo a m² € 0,97867

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (0,5 %)

Manodopera € 0,74966

Incidenza manodopera 76,6 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01.F04.001.001

Voce: 001 - Preparazione di intonaco
Articolo: 001 - Rasierato con una mano di bianco

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,76585

Prezzo a m² € 11,08880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01315 (1 %)

Manodopera € 8,64585

Incidenza manodopera 77,97 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.002.001

Voce: 002 - Preparazione di fondo da tinteggiare
Articolo: 001 - Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,81920

Prezzo a m² € 6,09629

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00723 (1 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 78,07 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.004.002

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 002 - con pittura minerale a base di grassello di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,35567

Prezzo a m² € 5,50993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00327 (0,5 %)

Manodopera € 3,67515

Incidenza manodopera 66,7 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.004.003

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 003 - con idropittura a tempera murale fine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,76285

Prezzo a m² € 3,49501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00207 (0,5 %)

Manodopera € 2,40660

Incidenza manodopera 68,86 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.004.004

Voce: 004 - Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato
Articolo: 004 - con idropittura lavabile previa mano di fissativo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,41456

Prezzo a m² € 5,58441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00331 (0,5 %)

Manodopera € 3,12858

Incidenza manodopera 56,02 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F04.005.001

Voce: 005 - Verniciatura di facciate esterne

Articolo: 001 - con pittura idrorepellente traspirante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,35710

Prezzo a m² € 6,77673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01607 (2 %)

Manodopera € 3,60990

Incidenza manodopera 53,27 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.005.003

Voce: 005 - Verniciatura di facciate esterne

Articolo: 003 - con pittura lavabile al quarzo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,68155

Prezzo a m² € 8,45216

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02004 (2 %)

Manodopera € 5,89725

Incidenza manodopera 69,77 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.006.001

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 001 - infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,26250

Prezzo a m² € 12,98206

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03848 (2,5 %)

Manodopera € 8,42310

Incidenza manodopera 64,88 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.006.003

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 003 - persiane: tre mani di tinta a olio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,52522

Prezzo a m² € 12,04940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03572 (2,5 %)

Manodopera € 8,29152

Incidenza manodopera 68,81 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.006.007

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 007 - radiatori (per ogni elemento): una mano di antiruggine e due di smalto, previa pulitura con spazzola in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94015

Prezzo a cad € 3,71929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01103 (2,5 %)

Manodopera € 1,29555

Incidenza manodopera 34,83 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.006.009

Voce: 006 - Verniciature di infissi nuovi o rigenerati ed altri elementi in ferro

Articolo: 009 - ringhiere di scala: una mano di minio e due mani di smalto

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,71670

Prezzo a m² € 9,76163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02894 (2,5 %)

Manodopera € 5,18220

Incidenza manodopera 53,09 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F04.007.001

Voce: 007 - Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50

Articolo: 001 - con stucco emulsionato in acqua

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,68515

Prezzo a m² € 3,39671

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00201 (0,5 %)

Manodopera € 2,59110

Incidenza manodopera 76,28 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.009.002

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 002 - con una mano di idonea soluzione antimuffa o antifungo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,09555

Prezzo a m² € 3,91587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00232 (0,5 %)

Manodopera € 1,29555

Incidenza manodopera 33,08 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.009.003

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 003 - con una mano di impregnante su superfici nuove

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,30645

Prezzo a m² € 2,91766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00173 (0,5 %)

Manodopera € 1,29555

Incidenza manodopera 44,4 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.009.004

Voce: 009 - Preparazione alla verniciatura di opere in legno

Articolo: 004 - con una mano di impregnante turapori a solvente su superfici nuove

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,41650

Prezzo a m² € 9,38187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00556 (0,5 %)

Manodopera € 6,01650

Incidenza manodopera 64,13 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.010.001

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 001 - con una mano di pittura opaca bianca su superfici già preparate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,71410

Prezzo a m² € 7,22834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00429 (0,5 %)

Manodopera € 4,81320

Incidenza manodopera 66,59 %

Codice regionale: TOS20_01.F04.010.002

Voce: 010 - Verniciatura di opere in legno

Articolo: 002 - con smalto sintetico per interno in colori chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,66919

Prezzo a m² € 7,17153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02126 (2,5 %)

Manodopera € 4,33188

Incidenza manodopera 60,4 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F04.010.003**Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno**Articolo:** 003 - con smalto sintetico, alchidico, lucido in colori correnti chiari su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,79178****Prezzo a m² € 7,32660****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02172 (2,5 %)****Manodopera € 4,33188****Incidenza manodopera 59,13 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.010.004****Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno**Articolo:** 004 - con smalto sintetico, alchidico, satinato in colori correnti chiari su superfici già preparate ed impregnate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,96527****Prezzo a m² € 7,54606****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02237 (2,5 %)****Manodopera € 4,33188****Incidenza manodopera 57,41 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.010.006****Voce:** 010 - Verniciatura di opere in legno**Articolo:** 006 - con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,94132****Prezzo a m² € 4,98577****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01478 (2,5 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 62,36 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.011.001****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 001 - Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10932****Prezzo a m² € 3,93329****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00466 (1 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.011.002****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 002 - Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10932****Prezzo a m² € 3,93329****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00466 (1 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.011.003****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 003 - Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10932****Prezzo a m² € 3,93329****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00466 (1 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 79,05 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F04.011.004**Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 004 - Brossatura accurata manuale o meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici in avanzato grado di arrugginimento, o per la rimozione di scaglie di laminazione facilmente asportabili**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,88665****Prezzo a m² € 4,91661****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00583 (1 %)****Manodopera € 3,88665****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.011.007****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 007 - Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,81911****Prezzo a m² € 3,56618****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01057 (2,5 %)****Manodopera € 2,33199****Incidenza manodopera 65,39 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.011.011****Voce:** 011 - Preparazione alla verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 011 - Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,99457****Prezzo a m² € 5,05313****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01498 (2,5 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 61,53 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.012.001****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 001 - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su superfici già preparate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,41972****Prezzo a m² € 5,59095****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01657 (2,5 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 55,61 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.012.002****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 002 - con pittura di fondo all'ossido di ferro su superfici già preparate; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,07392****Prezzo a m² € 5,15351****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01528 (2,5 %)****Manodopera € 3,10932****Incidenza manodopera 60,33 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.012.007****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 007 - con pittura di fondo ai fosfati di zinco su manufatti accessori: tubi, paraspigoli, ferri ad U, apparecchi per avvolgibili, aste di comando di serramenti, ecc.; per ogni strato applicato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60595****Prezzo a m € 3,29653****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00977 (2,5 %)****Manodopera € 1,29555****Incidenza manodopera 39,3 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F04.012.010**Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 010 - con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00129****Prezzo a m² € 7,59163****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02250 (2,5 %)****Manodopera € 4,66398****Incidenza manodopera 61,44 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.012.011****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 011 - con due mani di smalto sintetico alchidico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,67468****Prezzo a m² € 7,17847****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02128 (2,5 %)****Manodopera € 4,66398****Incidenza manodopera 64,97 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.012.012****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 012 - con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,64228****Prezzo a m² € 7,13748****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02116 (2,5 %)****Manodopera € 4,66398****Incidenza manodopera 65,34 %****Codice regionale: TOS20_01.F04.012.017****Voce:** 012 - Verniciatura di opere metalliche**Articolo:** 017 - con finitura tipo carrozzeria di superfici in ferro consistente in: rasatura a due riprese con stucco sintetico, abrasivatura totale, mano di fondo, revisione della rasatura e abrasivatura parziale, due mani di finitura con smalto sintetico alchidico**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,72648****Prezzo a m² € 26,21900****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07772 (2,5 %)****Manodopera € 16,99218****Incidenza manodopera 64,81 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.F05

Capitolo: OPERE DA LATTONIERE: lavorazione e posa di elementi in lamiera di acciaio zincato, di rame, di alluminio o di altri metalli delle dimensioni e forme richieste, completi di ogni accessorio e di pezzi speciali necessari al loro perfetto funzionamento e compresi oneri per saldature, sagomatura, taglio, sfrido, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Escluse le sole opere murarie.

Codice regionale: TOS20_01.F05.005.002

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :

Articolo: 002 - in rame spess. 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,16740

Prezzo a m € 26,77676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12700 (4 %)

Manodopera € 12,17040

Incidenza manodopera 45,45 %

Codice regionale: TOS20_01.F05.006.002

Voce: 006 - Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate :

Articolo: 002 - in rame spess 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,30830

Prezzo a m² € 101,59000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48185 (4 %)

Manodopera € 24,34080

Incidenza manodopera 23,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI: I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_01.F06

Capitolo: SCARICHI E FOGNATURE: realizzati per lo smaltimento delle acque reflue, sono compresi i pezzi speciali ed i raccordi, i pezzi per lo staffaggio, le guarnizioni ed i collari, l'eventuale sigillatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono altresì compresi la formazione del piano di posa, i rinfianchi, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati. Sono esclusi gli scavi ed i rinterrati, le tracce, la realizzazione di cavedi e le chiusure.

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 001 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,30646

Prezzo a m € 9,24267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01096 (1 %)

Manodopera € 4,28606

Incidenza manodopera 46,37 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 002 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,58366

Prezzo a m € 9,59333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01138 (1 %)

Manodopera € 4,28606

Incidenza manodopera 44,68 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 003 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,66768

Prezzo a m € 9,69961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01150 (1 %)

Manodopera € 4,03618

Incidenza manodopera 41,61 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 004 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,04568

Prezzo a m € 10,17778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01207 (1 %)

Manodopera € 4,03618

Incidenza manodopera 39,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.005

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 005 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,94657

Prezzo a m € 12,58241

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01492 (1 %)

Manodopera € 4,67067

Incidenza manodopera 37,12 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.006

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 006 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,19223

Prezzo a m € 11,62817

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01379 (1 %)

Manodopera € 4,78583

Incidenza manodopera 41,16 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.007

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 007 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,32092

Prezzo a m € 16,85096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01998 (1 %)

Manodopera € 5,98832

Incidenza manodopera 35,54 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.008

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 008 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,02094

Prezzo a m € 17,73649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02103 (1 %)

Manodopera € 6,28514

Incidenza manodopera 35,44 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.009

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 009 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,32035

Prezzo a m € 20,64524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02448 (1 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 37,71 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.010

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 010 - Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,53165

Prezzo a m € 23,44254

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02780 (1 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 33,21 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.021

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 021 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,80577

Prezzo a m € 11,13930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02642 (2 %)

Manodopera € 5,78537

Incidenza manodopera 51,94 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.022

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 022 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,58274

Prezzo a m € 12,12217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02875 (2 %)

Manodopera € 6,28514

Incidenza manodopera 51,85 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.023

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 023 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,91664

Prezzo a m € 12,54455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02975 (2 %)

Manodopera € 6,28514

Incidenza manodopera 50,1 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.024

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 024 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,79395

Prezzo a m € 14,91935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03538 (2 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 52,18 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.025

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 025 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,07535

Prezzo a m € 16,54032

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03923 (2 %)

Manodopera € 7,78445

Incidenza manodopera 47,06 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.026

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 026 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,79562

Prezzo a m € 17,45146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04139 (2 %)

Manodopera € 8,28422

Incidenza manodopera 47,47 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.027

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 027 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,61682

Prezzo a m € 19,75528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04685 (2 %)

Manodopera € 8,28422

Incidenza manodopera 41,93 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.028

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 028 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,02002

Prezzo a m € 20,26533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04806 (2 %)

Manodopera € 8,28422

Incidenza manodopera 40,88 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.029

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 029 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,81966

Prezzo a m € 22,54187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05346 (2 %)

Manodopera € 9,28376

Incidenza manodopera 41,18 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.030

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 030 - Tubazioni poste in opera, esternamente alla muratura, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,03004

Prezzo a m € 27,86800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06609 (2 %)

Manodopera € 11,28284

Incidenza manodopera 40,49 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.041

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 041 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 32 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,76154

Prezzo a m € 6,02335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01428 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 40,47 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.042

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 042 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 40 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,03874

Prezzo a m € 6,37401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01512 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 38,24 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.043

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 043 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 50 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,37264

Prezzo a m € 6,79639

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01612 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 35,87 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.044

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 044 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 63 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,47489

Prezzo a m € 8,19074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01942 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 29,76 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.045

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 045 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,65129

Prezzo a m € 8,41388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01995 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 28,97 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.046

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 046 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,87179

Prezzo a m € 8,69281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02062 (2 %)

Manodopera € 2,43764

Incidenza manodopera 28,04 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.047

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 047 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,04882

Prezzo a m € 11,44676

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02715 (2 %)

Manodopera € 3,15422

Incidenza manodopera 27,56 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.048

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 048 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17627

Prezzo a m € 12,87298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03053 (2 %)

Manodopera € 3,15422

Incidenza manodopera 24,5 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.049

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 049 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,46220

Prezzo a m € 15,76468

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03739 (2 %)

Manodopera € 3,87080

Incidenza manodopera 24,55 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.001.050

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.

Articolo: 050 - Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,03200

Prezzo a m € 20,28048

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04810 (2 %)

Manodopera € 3,87080

Incidenza manodopera 19,09 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.021

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 021 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,21105

Prezzo a m € 16,71197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03963 (2 %)

Manodopera € 3,03552

Incidenza manodopera 18,16 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.022

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 022 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,95308

Prezzo a m € 21,44565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05086 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 14,69 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.023

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 023 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,86898

Prezzo a m € 27,66426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06561 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 11,39 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.024

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.

Articolo: 024 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,48840

Prezzo a m € 41,09783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09747 (2 %)

Manodopera € 3,93835

Incidenza manodopera 9,58 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.025

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 025 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,56441

Prezzo a m € 63,96398

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15169 (2 %)

Manodopera € 6,30136

Incidenza manodopera 9,85 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.026

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 026 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,95425

Prezzo a m € 91,02213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21586 (2 %)

Manodopera € 5,57350

Incidenza manodopera 6,12 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.027

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 027 - Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 119,55583

Prezzo a m € 151,23812

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35867 (2 %)

Manodopera € 11,02738

Incidenza manodopera 7,29 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.053

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 053 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,92103

Prezzo a m € 17,61010

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04176 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 17,89 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.054

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 054 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,89441

Prezzo a m € 22,63642

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05368 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 13,92 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.055

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 055 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,63036

Prezzo a m € 29,89240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07089 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 10,54 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.056

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 056 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,15645

Prezzo a m € 44,47291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10547 (2 %)

Manodopera € 3,93835

Incidenza manodopera 8,86 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.057

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 057 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 55,14399

Prezzo a m € 69,75714

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16543 (2 %)

Manodopera € 6,30136

Incidenza manodopera 9,03 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.058

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 058 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 81,70720

Prezzo a m € 103,35961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24512 (2 %)

Manodopera € 7,87670

Incidenza manodopera 7,62 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.059

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 059 - Tubazioni serie SN4 SDR 41, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 133,23681

Prezzo a m € 168,54456

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39971 (2 %)

Manodopera € 11,02738

Incidenza manodopera 6,54 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.083

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 083 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,90278

Prezzo a m € 18,85202

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04471 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 16,71 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.084

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 084 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,39013

Prezzo a m € 24,52851

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05817 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 12,84 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.085

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 085 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 250 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,71513

Prezzo a m € 32,52964

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07715 (2 %)

Manodopera € 3,15068

Incidenza manodopera 9,69 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.086

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 086 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 315 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,95640

Prezzo a m € 49,27985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11687 (2 %)

Manodopera € 3,93835

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.087

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 087 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 400 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,72749

Prezzo a m € 78,08527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18518 (2 %)

Manodopera € 6,30136

Incidenza manodopera 8,07 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.088

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 088 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 500 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 90,27730

Prezzo a m € 114,20078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27083 (2 %)

Manodopera € 7,87670

Incidenza manodopera 6,9 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.089

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 089 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 630 mm spess. 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 150,16333

Prezzo a m € 189,95661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45049 (2 %)

Manodopera € 11,02738

Incidenza manodopera 5,81 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.090

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 090 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 710 mm spess. 20,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 240,07472

Prezzo a m € 303,69452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72022 (2 %)

Manodopera € 12,60272

Incidenza manodopera 4,15 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.002.091

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta.
Articolo: 091 - Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 800 mm spess. 23,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 301,68610

Prezzo a m € 381,63292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90506 (2 %)

Manodopera € 15,75340

Incidenza manodopera 4,13 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 001 - tubazioni diametro 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,26718

Prezzo a m € 25,63798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07600 (2,5 %)

Manodopera € 9,75056

Incidenza manodopera 38,03 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 002 - tubazioni diametro 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,63114

Prezzo a m € 24,83339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07362 (2,5 %)

Manodopera € 12,04742

Incidenza manodopera 48,51 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 003 - tubazioni diametro 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,59148

Prezzo a m € 46,28822

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13722 (2,5 %)

Manodopera € 15,06086

Incidenza manodopera 32,54 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 004 - tubazioni diametro 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,54991

Prezzo a m € 58,88564

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17456 (2,5 %)

Manodopera € 18,50298

Incidenza manodopera 31,42 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.003.005

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 005 - tubazioni diametro 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,45419

Prezzo a m € 73,94455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21920 (2,5 %)

Manodopera € 20,08326

Incidenza manodopera 27,16 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.003.006

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastri a mezzo spessore, stuccate nei giunti con malta bastarda, posate entro scavi, compreso letto di posa con calcestruzzo Rck 15 per uno spessore non inferiore a 8 cm.

Articolo: 006 - tubazioni diametro 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,16968

Prezzo a m € 93,82464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27814 (2,5 %)

Manodopera € 21,80432

Incidenza manodopera 23,24 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,83665

Prezzo a cad € 50,39336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08963 (1,5 %)

Manodopera € 27,68265

Incidenza manodopera 54,93 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.010.002

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,91274

Prezzo a cad € 59,34462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10555 (1,5 %)

Manodopera € 32,44185

Incidenza manodopera 54,67 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.010.003

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,82350

Prezzo a cad € 88,32673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15710 (1,5 %)

Manodopera € 40,58830

Incidenza manodopera 45,95 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.010.004

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,91500

Prezzo a cad € 108,68248

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19331 (1,5 %)

Manodopera € 53,92580

Incidenza manodopera 49,62 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.010.005

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,69540

Prezzo a cad € 134,96968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24006 (1,5 %)

Manodopera € 64,30790

Incidenza manodopera 47,65 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.010.006

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,70280

Prezzo a cad € 176,72404

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31433 (1,5 %)

Manodopera € 75,26580

Incidenza manodopera 42,59 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.010.007

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 - pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,91970

Prezzo a cad € 225,06842

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40032 (1,5 %)

Manodopera € 86,22370

Incidenza manodopera 38,31 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.010.008

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 220,87900

Prezzo a cad € 279,41194

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49698 (1,5 %)

Manodopera € 106,70000

Incidenza manodopera 38,19 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 001 - pozzetto dimensioni esterne 30 x 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,57850

Prezzo a cad € 70,30680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12505 (1,5 %)

Manodopera € 28,11450

Incidenza manodopera 39,99 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 002 - pozzetto dimensioni esterne 40 x 40 x 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,45370

Prezzo a cad € 71,41393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12702 (1,5 %)

Manodopera € 32,87370

Incidenza manodopera 46,03 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 003 - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,88050

Prezzo a cad € 102,31383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18198 (1,5 %)

Manodopera € 40,58830

Incidenza manodopera 39,67 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.011.004

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 004 - pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,16000

Prezzo a cad € 129,23240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22986 (1,5 %)

Manodopera € 53,92580

Incidenza manodopera 41,73 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 005 - pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,00240

Prezzo a cad € 174,57304

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31051 (1,5 %)

Manodopera € 64,30790

Incidenza manodopera 36,84 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.011.006

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 006 - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,51780

Prezzo a cad € 216,97002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38592 (1,5 %)

Manodopera € 75,26580

Incidenza manodopera 34,69 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.011.007

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 007 - pozzetto dimensioni esterne 90 x 90 x 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,86570

Prezzo a cad € 265,48011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47220 (1,5 %)

Manodopera € 90,03970

Incidenza manodopera 33,92 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.011.008

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.

Articolo: 008 - pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,56400

Prezzo a cad € 324,55346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57727 (1,5 %)

Manodopera € 106,70000

Incidenza manodopera 32,88 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.024.001

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 - fossa biologica da 3000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.088,36648

Prezzo a cad € 1.376,78360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,08137 (2,5 %)

Manodopera € 298,14800

Incidenza manodopera 21,66 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.024.002

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 - fossa biologica da 4000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.869,36704

Prezzo a cad € 2.364,74931

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,01013 (2,5 %)

Manodopera € 298,14800

Incidenza manodopera 12,61 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.024.003

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 - fossa biologica da 6000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.374,64060

Prezzo a cad € 3.003,92036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,90490 (2,5 %)

Manodopera € 369,80600

Incidenza manodopera 12,31 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.024.004

Voce: 024 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico pedonale , con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 - fossa biologica da 8000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.938,52716

Prezzo a cad € 2.452,23686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,26948 (2,5 %)

Manodopera € 516,00100

Incidenza manodopera 21,04 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01.F06.027.001

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 001 - fossa biologica da 3000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.310,29548

Prezzo a cad € 1.657,52378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,91361 (2,5 %)

Manodopera € 516,00100

Incidenza manodopera 31,13 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.027.002

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 002 - fossa biologica da 4000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.043,69548

Prezzo a cad € 1.320,27478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,91386 (2,5 %)

Manodopera € 516,00100

Incidenza manodopera 39,08 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.027.003

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 003 - fossa biologica da 6000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.279,76960

Prezzo a cad € 1.618,90854

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,79914 (2,5 %)

Manodopera € 587,65900

Incidenza manodopera 36,3 %

Codice regionale: TOS20_01.F06.027.004

Voce: 027 - Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere monoblocco, completa di sella in p.v.c., con chiusino (lapide) per traffico carrabile, con tappi in cls per ogni camera, tappo di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.

Articolo: 004 - fossa biologica da 8000 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.090,18516

Prezzo a cad € 2.644,08423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,83819 (2,5 %)

Manodopera € 587,65900

Incidenza manodopera 22,23 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS20_01CAM.B07

Capitolo: MURATURA PORTANTE CAM: eseguita con elementi resistenti (mattoni e blocchi) in laterizio, pietra da taglio o cls conformi alle specifiche del marchio CE e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), giunti di malta orizzontali e verticali (quando previsti) come dal DM 14/01/08; la malta deve garantire classe di resistenza non inferiore a M5 (M10 per muratura armata) e prestazioni adeguate in termini di durabilità secondo il D.M. 14/01/2008, deve essere conforme alla norma UNI EN 998-2 e recare la Marcatura CE. Sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso i ponteggi esterni o piattaforme a cella.

Codice regionale: TOS20_01CAM.B07.042.001

Voce: 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,89697

Prezzo a m² € 64,38467

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07635 (1 %)

Manodopera € 34,78615

Incidenza manodopera 54,03 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.B07.042.002

Voce: 042 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante (zona 4), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,26785

Prezzo a m² € 67,38383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07990 (1 %)

Manodopera € 34,78615

Incidenza manodopera 51,62 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.B07.043.001

Voce: 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,50355

Prezzo a m² € 68,94699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08176 (1 %)

Manodopera € 34,78615

Incidenza manodopera 50,45 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.B07.043.002

Voce: 043 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore cm 45

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,70032

Prezzo a m² € 94,49591

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11205 (1 %)

Manodopera € 42,18345

Incidenza manodopera 44,64 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM.B07.044.001

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore cm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,20445

Prezzo a m² € 105,25363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12481 (1 %)

Manodopera € 60,90305

Incidenza manodopera 57,86 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.B07.044.002

Voce: 044 - Muratura armata in blocchi di laterizio alleggerito in pasta portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, eseguita con malta di cemento, compreso acciaio: rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 74,98250

Prezzo a m² € 94,85286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11247 (1 %)

Manodopera € 55,61505

Incidenza manodopera 58,63 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01

Capitolo: MURATURA NON PORTANTE CAM : eseguita con elementi in laterizio o cls, con idonea malta, per pareti e tramezzature rette o curvilinee, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) compreso l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, spigoli, curvature, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.009.001

Voce: 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,97969

Prezzo a m² € 54,36931

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06447 (1 %)

Manodopera € 27,98320

Incidenza manodopera 51,47 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.009.002

Voce: 009 - Muratura in elevazione di pareti con blocchi in laterizio normale spessore 25 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,10889

Prezzo a m² € 53,26775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06316 (1 %)

Manodopera € 27,98320

Incidenza manodopera 52,53 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.011.001

Voce: 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,20662

Prezzo a m² € 31,88638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03781 (1 %)

Manodopera € 18,35190

Incidenza manodopera 57,55 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.011.002

Voce: 011 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale, spessore 12 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,77122

Prezzo a m² € 31,33560

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03716 (1 %)

Manodopera € 18,35190

Incidenza manodopera 58,57 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.013.001

Voce: 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,12425

Prezzo a m² € 27,98717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03319 (1 %)

Manodopera € 18,06400

Incidenza manodopera 64,54 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.013.002

Voce: 013 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale (foratelle) spessore 8 cm, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,79770

Prezzo a m² € 27,57408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03270 (1 %)

Manodopera € 18,06400

Incidenza manodopera 65,51 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.014.001

Voce: 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,26865

Prezzo a m² € 40,81985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04840 (1 %)

Manodopera € 24,11965

Incidenza manodopera 59,09 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.014.002

Voce: 014 - Muratura in elevazione di tramezzi con blocchi in laterizio normale a 6 fori (foratini), spessore 8 cm rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - eseguita con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,61555

Prezzo a m² € 39,99368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04742 (1 %)

Manodopera € 24,11965

Incidenza manodopera 60,31 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.021.001

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,52740

Prezzo a m² € 87,95215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10429 (1 %)

Manodopera € 53,07130

Incidenza manodopera 60,34 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.021.002

Voce: 021 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con mattoni pieni spessore 12 cm (una testa) nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,22120

Prezzo a m² € 86,29981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10233 (1 %)

Manodopera € 53,07130

Incidenza manodopera 61,5 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.022.001

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,76056

Prezzo a m² € 52,82711

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06264 (1 %)

Manodopera € 30,84772

Incidenza manodopera 58,39 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.022.002

Voce: 022 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratoni spessore 12 cm nella parete esterna e con foratelle spessore 8 cm nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,99861

Prezzo a m² € 51,86325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06150 (1 %)

Manodopera € 30,84772

Incidenza manodopera 59,48 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.023.001

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,81063

Prezzo a m² € 41,50544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04922 (1 %)

Manodopera € 24,69545

Incidenza manodopera 59,5 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.023.002

Voce: 023 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con foratelle spessore 8 cm sia nella parete esterna che nella parete interna, compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta bastarda (M5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,15753

Prezzo a m² € 40,67927

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04824 (1 %)

Manodopera € 24,69545

Incidenza manodopera 60,71 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.024.001

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 001 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,84393

Prezzo a m² € 60,52257

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07177 (1 %)

Manodopera € 28,78932

Incidenza manodopera 47,57 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.024.002

Voce: 024 - Muratura in elevazione di pareti a cassetta (doppio tavolato) eseguita con blocchi in laterizio normale, spessore 25 cm nella parete esterna e di foratelle spessore 8 cm nella parete interna, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici compresi collegamenti e mazzette; intercapedine fino ad un massimo di cm 10

Articolo: 002 - eseguito con malta di calce idraulica (M2,5)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,64658

Prezzo a m² € 59,00792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06997 (1 %)

Manodopera € 28,78932

Incidenza manodopera 48,79 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.025.001

Voce: 025 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,58290

Prezzo a m² € 50,07237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05937 (1 %)

Manodopera € 28,15265

Incidenza manodopera 56,22 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.025.002

Voce: 025 - Muratura in blocchi di laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,13523

Prezzo a m² € 60,89107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07220 (1 %)

Manodopera € 33,72855

Incidenza manodopera 55,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.032.001

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,08586

Prezzo a m² € 30,46862

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03613 (1 %)

Manodopera € 16,12775

Incidenza manodopera 52,93 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.C01.032.002

Voce: 032 - Muratura di pareti in blocchi di cls e argilla espansa vibro-compressi non portanti eseguita con malta di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,49026

Prezzo a m² € 33,51018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03974 (1 %)

Manodopera € 16,41565

Incidenza manodopera 48,99 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS20_01CAM.D01

Capitolo: ISOLAMENTI TERMICI CAM rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), da collocare in opera, con tutti gli accorgimenti e le indicazioni prescritte dalle Ditte produttrici, su pareti verticali, su piani orizzontali o inclinati, compresi gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che verticali, la formazione dei giunti ed il raccordo agli angoli; compresi il calo ed il sollevamento dei materiali, i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. I prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE, essere conformi alla norma UNI 13172, e rispettare i requisiti della norma UNI13501 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS20_01CAM.D01.030.001

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 001 - Spessore mm.20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,06580

Prezzo a m² € 10,20323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01210 (1 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 20,48 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.D01.030.002

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 002 - Spessore mm.30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,47775

Prezzo a m² € 13,25436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01572 (1 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 15,77 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.D01.030.003

Voce: 030 - Fornitura e posa in opera di pannelli di sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI13170, ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, per isolamento di pareti interne ed esterne, coperture piane ed inclinate, intercapedini e solai, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B):

Articolo: 003 - Spessore mm.40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,92861

Prezzo a m² € 16,35469

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01939 (1 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 12,78 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM.D01.034.003

Voce: 034 - Fornitura e posa in opera di strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI13170, supercompresso,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, levigato sulle due facce, per isolamento acustico pavimenti, cappotti interni antimuffa, Classe 2 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 003 - larghezza 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m/mm € 9,95018

Prezzo a m/mm € 12,58698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01493 (1 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 16,6 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.D01.036.001

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno (WW) mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla norma UNI 13168, composto da due strati di 5 mm con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, per estradosso coperture inclinate. Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 001 - Spessore mm.35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,31418

Prezzo a m² € 18,10744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02147 (1 %)

Manodopera € 2,08993

Incidenza manodopera 11,54 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.D01.036.002

Voce: 036 - Fornitura e posa in opera di pannello di lana di legno (WW) mineralizzata con magnesite ad alta temperatura, conforme alla norma UNI 13168, composto da due strati di 5 mm con interposto uno strato di lana minerale ad alta densità a fibra orientata, per estradosso coperture inclinate. Classe 1 di reazione al fuoco (Euroclasse B).

Articolo: 002 - Spessore mm.50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,89061

Prezzo a m² € 21,36662

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02534 (1 %)

Manodopera € 1,61401

Incidenza manodopera 7,55 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.D01.048.001

Voce: 048 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW)rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 001 - Spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,55835

Prezzo a m² € 10,82631

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01284 (1 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 23,7 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.D01.048.002

Voce: 048 - Fornitura e posa in opera di materassini in lana di vetro (MW)rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m³ 13.5, trattato con resine termoindurenti ricoperto su entrambi i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera confinato, per superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.

Articolo: 002 - Spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,10210

Prezzo a m² € 15,30916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01815 (1 %)

Manodopera € 2,56585

Incidenza manodopera 16,76 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS20_01CAM.E02

Capitolo: PAVIMENTI CAM posa in opera di pavimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa.

Codice regionale: TOS20_01CAM.E02.020.001

Voce: 020 - Pavimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, posto in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo; quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,07295

Prezzo a m² € 46,89728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05561 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 21,31 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.E02.021.001

Voce: 021 - Pavimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante acrilico in dispersione acquosa. Compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, con malta autolivellante, tagli, sfridi e la pulitura finale.

Articolo: 001 - spessore di 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,19095

Prezzo a m² € 40,72155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04829 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 24,55 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS20_01CAM.E03

Capitolo: posa in opera di rivestimenti di qualsiasi tipo e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compresi i materiali di allettamento o di incollaggio, i tagli e lo sfrido, la posa in opera di pezzi speciali di raccordo e d'angolo, la formazione di quartaboni, eventuali riprese di mantelline, stuccatura dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi la fornitura del materiale (salvo diversa indicazione) e la preparazione del fondo di posa. Le piastrelle ceramiche, interne ed esterne, devono essere posate secondo la UNI 11493:2013.

Codice regionale: TOS20_01CAM.E03.020.001

Voce: 020 - Rivestimento in pvc, rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - Omogeneo spessore 2,0-2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,91255

Prezzo a m² € 41,63438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04937 (1 %)

Manodopera € 5,27535

Incidenza manodopera 12,67 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.E03.021.001

Voce: 021 - Sguscia in pvc tra pavimentazione e rivestimento, compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente alle norme UNI 7072-72, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali, con saldatura a pavimento e al rivestimento, compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,24115

Prezzo a m² € 44,58005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05286 (1 %)

Manodopera € 6,66360

Incidenza manodopera 14,95 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.E03.022.001

Voce: 022 - Rivestimento in linoleum unito o variegato di qualsiasi colore, rispondente alle norme DIN 18171, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, fornito in rotoli, posto in opera con idoneo collante in dispersione acquosa.

Articolo: 001 - spessore di 2,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,28055

Prezzo a m² € 31,97990

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03792 (1 %)

Manodopera € 5,27535

Incidenza manodopera 16,5 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.E03.023.001

Voce: 023 - Sguscia in linoleum tra pavimentazione e rivestimento compresa la fornitura e posa di profilo in pvc triangolare 2,5x2,5 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione, da posare in aderenza allo spigolo a sostegno dello sguscio, compreso incollaggio, taglio, e pezzi speciali. Compreso saldatura a pavimento e al rivestimento compresi materiali per rendere il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - spessore 2,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,94491

Prezzo a m² € 15,11031

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01792 (1 %)

Manodopera € 6,66360

Incidenza manodopera 44,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_01CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione, e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.),

Codice regionale: TOS20_01CAM.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE CAM Tinteggiatura e verniciature, compreso idonea preparazione delle superfici da pitturare e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_01CAM.F04.004.002

Voce: 004 - Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 002 - con pittura minerale a base di grassello di calce

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,73075

Prezzo a m² € 5,98440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00710 (1 %)

Manodopera € 3,67515

Incidenza manodopera 61,41 %

Codice regionale: TOS20_01CAM.F04.004.003

Voce: 004 - Verniciatura per interni rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, su intonaco nuovo o preparato

Articolo: 003 - con idropittura a tempera murale fine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,81229

Prezzo a m² € 3,55754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00422 (1 %)

Manodopera € 2,40660

Incidenza manodopera 67,65 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI, SMONTAGGI, RIMOZIONI E PUNTELLAMENTI: per interventi di ristrutturazione edilizia compreso, ove non diversamente indicato, il calo, sollevamento e movimentazione dei materiali di risulta con qualsiasi mezzo (tranne a spalla) fino al piano di carico e/o fino al mezzo di trasporto, nell'ambito del cantiere; sono compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS20_02.A03.001.001

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 143,14480

Prezzo a m³ € 181,07817

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96623 (4,5 %)

Manodopera € 141,18980

Incidenza manodopera 77,97 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.001.002

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta idraulica, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,41750

Prezzo a m³ € 149,79814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79932 (4,5 %)

Manodopera € 116,86500

Incidenza manodopera 78,01 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.001.003

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 - in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,62695

Prezzo a m³ € 108,31809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57798 (4,5 %)

Manodopera € 84,60820

Incidenza manodopera 78,11 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.001.004

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 - in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,58911

Prezzo a m³ € 108,27022

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57773 (4,5 %)

Manodopera € 81,58238

Incidenza manodopera 75,35 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.001.005

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 005 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 176,17346

Prezzo a m³ € 222,85943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18917 (4,5 %)

Manodopera € 170,94958

Incidenza manodopera 76,71 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.001.006

Voce: 001 - Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 006 - in pietra, mattoni pieni o mista, con malta cementizia, spessore minimo due teste, situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,46265

Prezzo a m³ € 158,71025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84687 (4,5 %)

Manodopera € 123,73940

Incidenza manodopera 77,97 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.002.001

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 001 - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,70395

Prezzo a m³ € 380,39050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,02975 (4,5 %)

Manodopera € 296,12820

Incidenza manodopera 77,85 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.002.002

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 002 - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 272,75135

Prezzo a m³ € 345,03046

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,84107 (4,5 %)

Manodopera € 268,63060

Incidenza manodopera 77,86 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.002.003

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 003 - conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata entro terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 374,29195

Prezzo a m³ € 473,47932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,52647 (4,5 %)

Manodopera € 367,22220

Incidenza manodopera 77,56 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.002.004

Voce: 002 - Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna

Articolo: 004 - conglomerato cementizio armato, qualsiasi tipo e sezione compreso taglio dei ferri situata fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 331,81435

Prezzo a m³ € 419,74515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,23975 (4,5 %)

Manodopera € 325,32960

Incidenza manodopera 77,51 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.003.001

Voce: 003 - Demolizione di pareti verticali in cartongesso eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici.

Articolo: 001 - in pannelli singoli o accoppiati, posati a secco con struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio di qualsiasi tipo e spessore.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,82708

Prezzo a m² € 13,69626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07308 (4,5 %)

Manodopera € 10,39508

Incidenza manodopera 75,9 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.004.001

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 001 - in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 266,71275

Prezzo a m³ € 337,39163

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80031 (4,5 %)

Manodopera € 256,49650

Incidenza manodopera 76,02 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.004.002

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 002 - in muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 297,06290

Prezzo a m³ € 375,78457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,00517 (4,5 %)

Manodopera € 286,83790

Incidenza manodopera 76,33 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.004.003

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 003 - in conglomerato cementizio non armato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 346,96230

Prezzo a m³ € 438,90731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,34200 (4,5 %)

Manodopera € 336,62730

Incidenza manodopera 76,7 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.004.004

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 004 - in conglomerato cementizio armato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 426,97397

Prezzo a m³ € 540,12207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,88207 (4,5 %)

Manodopera € 413,37497

Incidenza manodopera 76,53 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.004.005

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 005 - in muratura di forati a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,26790

Prezzo a m³ € 125,57389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67006 (4,5 %)

Manodopera € 95,61290

Incidenza manodopera 76,14 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.004.006

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 006 - in pareti di mattoni pieni per piano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,34801

Prezzo a m² € 42,18523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22510 (4,5 %)

Manodopera € 31,74103

Incidenza manodopera 75,24 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.004.007

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 007 - in pareti di mattoni forati per piano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,03206

Prezzo a m² € 37,99056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20272 (4,5 %)

Manodopera € 29,89356

Incidenza manodopera 78,69 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.004.008

Voce: 004 - Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini

Articolo: 008 - in tramezzi pieni o forati per costa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,08254

Prezzo a m² € 34,25941

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18281 (4,5 %)

Manodopera € 26,94404

Incidenza manodopera 78,65 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.005.001

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 001 - in pietrame o mista di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 568,11138

Prezzo a m³ € 718,66089

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,83475 (4,5 %)

Manodopera € 519,51700

Incidenza manodopera 72,29 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.005.002

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 002 - su muratura di mattoni pieni a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 557,52138

Prezzo a m³ € 705,26454

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,76327 (4,5 %)

Manodopera € 505,35700

Incidenza manodopera 71,65 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.005.003

Voce: 005 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima due teste, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguiti con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, compresi sguanci o sottodavanzali, con minimo di mc 0,50:

Articolo: 003 - su murature di forati a due o piu' teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 262,29182

Prezzo a m³ € 331,79916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,77047 (4,5 %)

Manodopera € 226,17970

Incidenza manodopera 68,17 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.006.001

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondità, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 001 - di pareti di mattoni pieni, spessore una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,98342

Prezzo a m² € 87,26402

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46564 (4,5 %)

Manodopera € 55,42845

Incidenza manodopera 63,52 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.006.002

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 002 - di pareti di mattoni forati, spessore una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,56720

Prezzo a m² € 74,08751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39533 (4,5 %)

Manodopera € 45,94181

Incidenza manodopera 62,01 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.006.003

Voce: 006 - Demolizione e taglio a forza di muratura per apertura di porte o vani a sezione obbligata a qualsiasi piano, altezza o profondita', eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire, la muratura di mazzette e sguanci a mattoni di larghezza massima una testa, la ricostruzione di parapetti e simili di spessore massimo di una testa, eseguita con malta bastarda; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini; misurazione per volume effettivo al grezzo del vano ricavato, con minimo di mq 1,80:

Articolo: 003 - di tramezzi o muricci di mattoni pieni o forati per costa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,36910

Prezzo a m² € 63,71691

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33999 (4,5 %)

Manodopera € 42,42548

Incidenza manodopera 66,58 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.007.001

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 001 - per solai latero-cementizi per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,82874

Prezzo a m² € 2,31335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01234 (4,5 %)

Manodopera € 1,54322

Incidenza manodopera 66,71 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.007.002

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 002 - per solai con travi in cemento o ferro e voltine, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,08695

Prezzo a m² € 2,63999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01409 (4,5 %)

Manodopera € 1,73047

Incidenza manodopera 65,55 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.007.003

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 003 - per solai con travi in cemento o ferro e tavelloni, misurato per il massimo spessore, ogni cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,53519

Prezzo a m² € 1,94202

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01036 (4,5 %)

Manodopera € 1,30273

Incidenza manodopera 67,08 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.007.004

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 004 - per solaio in legno costituito da scempiato in pannelle, tavelloni o tavolame e correnti aventi sezione massima cm 12x12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,09301

Prezzo a m² € 25,41766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13563 (4,5 %)

Manodopera € 20,04101

Incidenza manodopera 78,85 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.007.005

Voce: 007 - Demolizione completa di solai , piani o inclinati, a qualsiasi piano, compreso la demolizione della soletta collaborante, del sottostante intonaco ed il taglio dei ferri a filo dei cordoli; misurazione per tutto lo spessore demolito incluso l'intonaco

Articolo: 005 - per solaio in C.A. con soletta piena e travi a vista

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 397,76370

Prezzo a m³ € 503,17108

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,68490 (4,5 %)

Manodopera € 308,60088

Incidenza manodopera 61,33 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.008.001

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 001 - controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,47854

Prezzo a m² € 8,19535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04373 (4,5 %)

Manodopera € 6,45254

Incidenza manodopera 78,73 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.008.002

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 002 - controsoffitti in legno compresa la rimozione delle listellature di giunzione e dei filetti di coprigiunto o cornice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,20889

Prezzo a m² € 10,38425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05541 (4,5 %)

Manodopera € 8,18289

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.008.003

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 003 - controsoffitti in legno escluso la rimozione delle listellature di giunzione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,08901

Prezzo a m² € 8,96760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04785 (4,5 %)

Manodopera € 7,06301

Incidenza manodopera 78,76 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.008.004

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 004 - controsoffitti in rete metallica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,35294

Prezzo a m² € 16,89147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09013 (4,5 %)

Manodopera € 13,32694

Incidenza manodopera 78,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.008.005

Voce: 008 - Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante

Articolo: 005 - in canniciato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,94986

Prezzo a m² € 15,11657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08066 (4,5 %)

Manodopera € 11,92386

Incidenza manodopera 78,88 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.009.001

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 001 - pavimento alla palladiana di qualsiasi dimensione, fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,29102

Prezzo a m² € 15,54814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05531 (3 %)

Manodopera € 11,51502

Incidenza manodopera 74,06 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.009.002

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 002 - pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,83054

Prezzo a m² € 14,96563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05324 (3 %)

Manodopera € 9,86392

Incidenza manodopera 65,91 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.009.003

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 003 - pavimenti in lastricato o mattonato di qualsiasi dimensione, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,15344

Prezzo a m² € 3,98910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01419 (3 %)

Manodopera € 2,59818

Incidenza manodopera 65,13 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.009.004

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 004 - zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,35042

Prezzo a m € 4,23828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01508 (3 %)

Manodopera € 3,32442

Incidenza manodopera 78,44 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.009.005

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali

Articolo: 005 - massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,45224

Prezzo a m² € 3,10209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01104 (3 %)

Manodopera € 1,88970

Incidenza manodopera 60,92 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.009.006

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 006 - massetto alleggerito, per isolamento, formazione di pendenze o simili, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,03511

Prezzo a m² € 2,57441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00916 (3 %)

Manodopera € 1,57242

Incidenza manodopera 61,08 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.009.007

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 007 - vespaio di qualsiasi tipo e consistenza, per ogni cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,80070

Prezzo a m² € 2,27788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00810 (3 %)

Manodopera € 1,44786

Incidenza manodopera 63,56 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.009.008

Voce: 009 - Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali
Articolo: 008 - pavimento in materiale resiliente, compreso collante, escluso il massetto di sottofondo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,20028

Prezzo a m² € 12,90335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06885 (4,5 %)

Manodopera € 10,14828

Incidenza manodopera 78,65 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.010.001

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 001 - in piastrelle posate con malta o collante fino all'altezza di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,56426

Prezzo a m² € 9,56879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02269 (2 %)

Manodopera € 7,56426

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.010.002

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 002 - in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,97326

Prezzo a m² € 12,61617

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02992 (2 %)

Manodopera € 9,97326

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.010.003

Voce: 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :
Articolo: 003 - in carta da parati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,97906

Prezzo a m² € 12,62351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02994 (2 %)

Manodopera € 7,92846

Incidenza manodopera 62,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.010.004**Voce:** 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :**Articolo:** 004 - parati di qualsiasi tipo, escluso carta**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,58791****Prezzo a m² € 5,80370****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01376 (2 %)****Manodopera € 4,32183****Incidenza manodopera 74,47 %****Codice regionale: TOS20_02.A03.010.010****Voce:** 010 - Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco :**Articolo:** 010 - materiale resiliente, compreso collante.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,33910****Prezzo a m² € 15,60896****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01851 (1 %)****Manodopera € 12,27410****Incidenza manodopera 78,63 %****Codice regionale: TOS20_02.A03.011.001****Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria**Articolo:** 001 - su pareti interne ed esterne con intonaco a calce**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,19036****Prezzo a m² € 11,62581****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04136 (3 %)****Manodopera € 9,17996****Incidenza manodopera 78,96 %****Codice regionale: TOS20_02.A03.011.002****Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria**Articolo:** 002 - su soffitti con intonaco a calce**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,00706****Prezzo a m² € 12,65893****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04503 (3 %)****Manodopera € 9,99666****Incidenza manodopera 78,97 %****Codice regionale: TOS20_02.A03.011.003****Voce:** 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria**Articolo:** 003 - su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,53586****Prezzo a m² € 13,32786****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04741 (3 %)****Manodopera € 10,52546****Incidenza manodopera 78,97 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.011.004

Voce: 011 - Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria

Articolo: 004 - su soffitti con intonaco a cemento

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,30556

Prezzo a m² € 14,30153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05088 (3 %)

Manodopera € 11,29516

Incidenza manodopera 78,98 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.021.001

Voce: 021 - Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pianelle o tavelle di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere

Articolo: 001 - per qualsiasi estensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,95840

Prezzo a m² € 45,48738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21575 (4 %)

Manodopera € 35,95840

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.022.001

Voce: 022 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - fino ad una superficie di mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,80410

Prezzo a m² € 14,93219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07082 (4 %)

Manodopera € 11,80410

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.022.002

Voce: 022 - Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - per una superficie oltre mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,84050

Prezzo a m² € 13,71323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06504 (4 %)

Manodopera € 10,84050

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.023.001

Voce: 023 - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - fino ad una superficie di mq 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,87690

Prezzo a m² € 12,49428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05926 (4 %)

Manodopera € 9,87690

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.023.002

Voce: 023 - Smontaggio di manto di copertura in lastre in lamiera, ondulati plastici e simili compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - per una superficie oltre mq 10,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,91330

Prezzo a m² € 11,27532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05348 (4 %)

Manodopera € 8,91330

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.024.001

Voce: 024 - Smontaggio di scempiato in pannelle o in tavelle di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,59960

Prezzo a m² € 13,40849

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06360 (4 %)

Manodopera € 10,59960

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.025.001

Voce: 025 - Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa orditura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,52945

Prezzo a m € 3,19975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01518 (4 %)

Manodopera € 2,52945

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.026.001

Voce: 026 - Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle murature o dalle capriate, smontaggio di eventuali puntelli o rinforzi ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione e lunghezza

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 332,61520

Prezzo a m³ € 420,75823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,99569 (4 %)

Manodopera € 332,61520

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.027.001

Voce: 027 - Rimozione di travi in ferro poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalle strutture ed eventuale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi sezione e lunghezza

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,08760

Prezzo a kg € 1,37581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00653 (4 %)

Manodopera € 1,05760

Incidenza manodopera 76,87 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.028.001

Voce: 028 - Demolizione di travetti prefabbricati in cemento, compreso il taglio o il disancoraggio dalla struttura e l'accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusa demolizione soletta collaborante, eventuale sutura delle sedi di appoggio ed il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per qualsiasi area di sezione

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,97564

Prezzo a m € 17,67918

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08385 (4 %)

Manodopera € 11,63360

Incidenza manodopera 65,8 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.029.001

Voce: 029 - Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - in lamiera di ferro o simili su canna fumaria d. massimo 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,01833

Prezzo a cad € 34,17819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16211 (4 %)

Manodopera € 26,91000

Incidenza manodopera 78,73 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.029.002

Voce: 029 - Rimozione di cappelli per comignoli compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 002 - in laterizio o in prefabbricato cementizio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,81550

Prezzo a cad € 57,95661

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27489 (4 %)

Manodopera € 45,65300

Incidenza manodopera 78,77 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.030.001

Voce: 030 - Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio

Articolo: 001 - per gronde di qualsiasi materiale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,38717

Prezzo a m² € 21,99477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10432 (4 %)

Manodopera € 17,33300

Incidenza manodopera 78,81 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.031.001

Voce: 031 - Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale

Articolo: 001 - per manti rigidi o semirigidi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,81800

Prezzo a m² € 6,09477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02891 (4 %)

Manodopera € 4,81800

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.032.001

Voce: 032 - Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,90396

Prezzo a m² € 7,46851

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03542 (4 %)

Manodopera € 5,87796

Incidenza manodopera 78,7 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.033.001

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 001 - per infissi in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,09456

Prezzo a m² € 17,82962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08457 (4 %)

Manodopera € 14,06856

Incidenza manodopera 78,91 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.033.002

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 002 - per infissi in metallo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,39082

Prezzo a m² € 23,26439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11034 (4 %)

Manodopera € 17,98982

Incidenza manodopera 77,33 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.033.003

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 003 - per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,52162

Prezzo a m² € 28,48985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13513 (4 %)

Manodopera € 21,82062

Incidenza manodopera 76,59 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.033.004

Voce: 033 - Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26

Articolo: 004 - per cancellate in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,91466

Prezzo a m² € 15,07204

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07149 (4 %)

Manodopera € 11,88866

Incidenza manodopera 78,88 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.034.001

Voce: 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 001 - di vetri rotti o non riutilizzabili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,52968

Prezzo a m² € 4,46505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02118 (4 %)

Manodopera € 3,52968

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.034.002

Voce: 034 - Smontaggio di vetri di qualsiasi tipo in lastra fino a mq 1, da serramenti in legno o metallo e lucernari, misurazione dell'intera superficie vetrata compreso il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50, escluso: opere provvisoriale e riprese di murature o di intonaci

Articolo: 002 - di vetri riutilizzabili, compreso accantonamento al piano d'uso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,53518

Prezzo a m² € 7,00200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03321 (4 %)

Manodopera € 5,53518

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.035.001

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 001 - lavabo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,97920

Prezzo a cad € 22,74369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05394 (2 %)

Manodopera € 17,97920

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.035.002

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 002 - lavello da cucina

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,26720

Prezzo a cad € 29,43301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06980 (2 %)

Manodopera € 23,26720

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.035.003

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 003 - lavatoi, pilozzi e simili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20960

Prezzo a cad € 28,09514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06663 (2 %)

Manodopera € 22,20960

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.035.004

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 004 - vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,32480

Prezzo a cad € 30,77087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07297 (2 %)

Manodopera € 24,32480

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.035.005

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 005 - vaso alla turca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,02640

Prezzo a cad € 35,45340

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08408 (2 %)

Manodopera € 28,02640

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.035.006

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 006 - piatto doccia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,38240

Prezzo a cad € 32,10874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07615 (2 %)

Manodopera € 25,38240

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.035.007

Voce: 035 - Rimozioni di apparecchi igienico-termo-sanitari in genere compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi ed il disancoraggio delle staffe, con accatastamento entro un raggio di m 50; escluso accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico e l'eliminazione dei supporti murari

Articolo: 007 - orinatoio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,32480

Prezzo a cad € 30,77087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07297 (2 %)

Manodopera € 24,32480

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.036.001

Voce: 036 - Rimozione di vasche da incasso compreso smontaggio apparecchiature, attacchi e raccordi, con accatastamento entro un raggio di 50 m; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione e scarico

Articolo: 001 - compresa demolizione dei muri di supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,29560

Prezzo a cad € 67,41893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15989 (2 %)

Manodopera € 53,28000

Incidenza manodopera 79,03 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.037.001

Voce: 037 - Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

Articolo: 001 - di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,72120

Prezzo a cad € 4,70732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01116 (2 %)

Manodopera € 3,71808

Incidenza manodopera 78,99 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.037.002

Voce: 037 - Rimozione di radiatori compreso smontaggio attacchi e raccordi, il disancoraggio delle staffe, il calo o sollevamento con mezzi meccanici e l'accatastamento entro un raggio di m 50; escluso l'accecamento od asportazione delle tubazioni di adduzione

Articolo: 002 - a piastra, ad elemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,44500

Prezzo a cad € 20,80293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04934 (2 %)

Manodopera € 16,43980

Incidenza manodopera 79,03 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.038.001

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 001 - in ferro o rame d. fino a 1"

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54380

Prezzo a m € 0,68791

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00204 (2,5 %)

Manodopera € 0,52880

Incidenza manodopera 76,87 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.038.002

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 002 - in ferro o rame per un d. oltre 1"

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00830

Prezzo a m € 1,27550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00378 (2,5 %)

Manodopera € 0,79320

Incidenza manodopera 62,19 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.038.003

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 003 - in pvc di qualsiasi diametro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,12045

Prezzo a m € 0,15237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00045 (2,5 %)

Manodopera € 0,12045

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.038.004

Voce: 038 - Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50

Articolo: 004 - in polietilene alta densita' di qualsiasi diametro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24090

Prezzo a m € 0,30474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00090 (2,5 %)

Manodopera € 0,24090

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.039.001

Voce: 039 - Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante

Articolo: 001 - di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,17780

Prezzo a m² € 16,66992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04942 (2,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 75,15 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.040.001

Voce: 040 - Smontaggio gradini in pietra portanti, incastrati alle murature

Articolo: 001 - di qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 324,38400

Prezzo a m³ € 410,34576

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21644 (2,5 %)

Manodopera € 322,80600

Incidenza manodopera 78,67 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.041.001

Voce: 041 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

Articolo: 001 - per listoncini o listelli incollati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,29317

Prezzo a m² € 125,60586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37235 (2,5 %)

Manodopera € 99,23900

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.042.001

Voce: 042 - Smontaggio di pavimenti in legno fino a ritrovare la sottostante struttura

Articolo: 001 - per listoni o listelli inchiodati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 123,38317

Prezzo a m² € 156,07971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46269 (2,5 %)

Manodopera € 123,32900

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.050.001

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,80355

Prezzo a m € 18,72649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04441 (2 %)

Manodopera € 14,71481

Incidenza manodopera 78,58 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.050.002

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,18326

Prezzo a m € 31,85682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07555 (2 %)

Manodopera € 24,99331

Incidenza manodopera 78,46 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.050.003

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,32100

Prezzo a m € 58,59607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13896 (2 %)

Manodopera € 45,94370

Incidenza manodopera 78,41 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.050.004

Voce: 050 - Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 146,34785

Prezzo a m € 185,13003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43904 (2 %)

Manodopera € 144,94663

Incidenza manodopera 78,29 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.051.001

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,88790

Prezzo a m € 17,56819

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04166 (2 %)

Manodopera € 13,80046

Incidenza manodopera 78,55 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.051.002

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,95699

Prezzo a m € 30,30559

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07187 (2 %)

Manodopera € 23,76808

Incidenza manodopera 78,43 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.051.003

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,46302

Prezzo a m € 52,45073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12439 (2 %)

Manodopera € 41,08832

Incidenza manodopera 78,34 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.051.004

Voce: 051 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di pietrame o mista, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 131,43325

Prezzo a m € 166,26306

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39430 (2 %)

Manodopera € 130,03723

Incidenza manodopera 78,21 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.052.001

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,04527

Prezzo a m € 13,97226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03314 (2 %)

Manodopera € 10,95871

Incidenza manodopera 78,43 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.052.002

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,35880

Prezzo a m € 24,48888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05808 (2 %)

Manodopera € 19,17275

Incidenza manodopera 78,29 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.052.003

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,73227

Prezzo a m € 45,20133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10720 (2 %)

Manodopera € 35,36147

Incidenza manodopera 78,23 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.052.004

Voce: 052 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di mattoni pieni, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 116,79625

Prezzo a m € 147,74726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35039 (2 %)

Manodopera € 115,41323

Incidenza manodopera 78,12 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.053.001

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 001 - fino ad una sezione di 25 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,95147

Prezzo a m € 6,26360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01485 (2 %)

Manodopera € 4,86663

Incidenza manodopera 77,7 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.053.002

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 002 - per una sezione da 25,01 a 50 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,31056

Prezzo a m € 2,92286

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00693 (2 %)

Manodopera € 2,12659

Incidenza manodopera 72,76 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.053.003

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 003 - per una sezione da 50,01 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,45554

Prezzo a m € 15,75626

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03737 (2 %)

Manodopera € 12,08682

Incidenza manodopera 76,71 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.053.004

Voce: 053 - Esecuzione di tracce o fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su muratura di laterizi forati, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso la posa del manufatto stesso

Articolo: 004 - per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,62675

Prezzo a m € 56,45284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13388 (2 %)

Manodopera € 43,24893

Incidenza manodopera 76,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.060.001

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 001 - per vani di apertura, porte o finestre

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,14680

Prezzo a m² € 25,48570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06044 (2 %)

Manodopera € 19,50680

Incidenza manodopera 76,54 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.060.002

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 002 - per strutture singole quali travi e capriate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,00910

Prezzo a cad € 32,90151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07803 (2 %)

Manodopera € 25,55860

Incidenza manodopera 77,68 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.060.003

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 003 - per solai latero-cementizi gettati in opera, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,07155

Prezzo a m² € 30,45051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07221 (2 %)

Manodopera € 23,63730

Incidenza manodopera 77,63 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.060.004

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 004 - per solai in travetti prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,42732

Prezzo a m² € 28,37056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06728 (2 %)

Manodopera € 22,00390

Incidenza manodopera 77,56 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.060.005

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 005 - per solai in pannelli prefabbricati, di altezza complessiva cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,25428

Prezzo a m² € 25,62167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06076 (2 %)

Manodopera € 19,84170

Incidenza manodopera 77,44 %

Codice regionale: TOS20_02.A03.060.006

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 006 - per solai in profilati metallici e laterizi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,05743

Prezzo a m² € 29,16765

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06917 (2 %)

Manodopera € 22,82060

Incidenza manodopera 78,24 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A03.060.007

Voce: 060 - Puntellamenti eseguiti in legname e/o puntelli tubolari metallici compreso carico e scarico, montaggio e smontaggio, e pulitura finale; escluso il nolo dei materiali

Articolo: 007 - per solai in legno e laterizio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,89367

Prezzo a m² € 31,49049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07468 (2 %)

Manodopera € 24,45400

Incidenza manodopera 77,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.A04

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione dei trovanti rocciosi e/o relitti di muratura fino a mc 0,50, la regolarizzazione del fondo di scavo, il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi il carico, trasporto e scarico, i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS20_02.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 001 - eseguito a mano con l'ausilio di minipala

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 57,80148

Prezzo a m³ € 73,11887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34681 (4 %)

Manodopera € 49,94484

Incidenza manodopera 68,31 %

Codice regionale: TOS20_02.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per abbassamento di quota di imposta di pavimenti all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 002 - eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,84225

Prezzo a m³ € 99,73545

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47305 (4 %)

Manodopera € 77,99850

Incidenza manodopera 78,21 %

Codice regionale: TOS20_02.A04.003.001

Voce: 003 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 001 - eseguito a mano con l'ausilio di miniescavatore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,80650

Prezzo a m³ € 85,77523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40684 (4 %)

Manodopera € 59,89163

Incidenza manodopera 69,82 %

Codice regionale: TOS20_02.A04.003.002

Voce: 003 - Scavo a larga sezione in terreni sciolti e/o rocce tenere per la formazione di cassonetti per vespai all'interno di vani o cortili, per profondità fino a m 1,00

Articolo: 002 - eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,37550

Prezzo a m³ € 101,67501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48225 (4 %)

Manodopera € 79,43800

Incidenza manodopera 78,13 %

Codice regionale: TOS20_02.A04.012.001

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

Articolo: 001 - per profondità fino a m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,69200

Prezzo a m³ € 147,61538

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70015 (4 %)

Manodopera € 116,69200

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.A04.012.002

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata in terreni sciolti e/o rocce tenere al di sotto di strutture preesistenti per consentire la sottofondazione eseguito a mano

Articolo: 002 - per profondità da m 1,00 a m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 153,09200

Prezzo a m³ € 193,66138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91855 (4 %)

Manodopera € 153,09200

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.A07

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Movimentazione dei materiali in ambito di cantiere. Carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS20_02.A07.001.001

Voce: 001 - Carico, trasporto e scarico
Articolo: 001 - a mano su autocarro portata mc 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 46,58936

Prezzo a m³ € 58,93554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06988 (1 %)

Manodopera € 43,39138

Incidenza manodopera 73,63 %

Codice regionale: TOS20_02.A07.001.003

Voce: 001 - Carico, trasporto e scarico
Articolo: 003 - con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 22,99667

Prezzo a m³ € 29,09078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03449 (1 %)

Manodopera € 17,79250

Incidenza manodopera 61,16 %

Codice regionale: TOS20_02.A07.011.001

Voce: 011 - Scaricamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00.
Articolo: 001 - da demolizioni di qualsiasi genere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,72600

Prezzo a m³ € 42,66339

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05059 (1 %)

Manodopera € 33,72600

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.B04

Capitolo: CALCESTRUZZI: Composti e confezionati in cantiere con l'ausilio di betoniera, conformi alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, classificato in base alla resistenza caratteristica C, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS20_02.B04.001.002

Voce: 001 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,92675

Prezzo a m³ € 155,50234

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18439 (1 %)

Manodopera € 88,98550

Incidenza manodopera 57,22 %

Codice regionale: TOS20_02.B04.001.003

Voce: 001 - Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C16/20

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 134,00375

Prezzo a m³ € 169,51474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20101 (1 %)

Manodopera € 96,21250

Incidenza manodopera 56,76 %

Codice regionale: TOS20_02.B04.002.002

Voce: 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 162,96187

Prezzo a m³ € 206,14677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24444 (1 %)

Manodopera € 117,33500

Incidenza manodopera 56,92 %

Codice regionale: TOS20_02.B04.002.003

Voce: 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 169,94096

Prezzo a m³ € 214,97532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25491 (1 %)

Manodopera € 118,75680

Incidenza manodopera 55,24 %

Codice regionale: TOS20_02.B04.003.002

Voce: 003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 184,34006

Prezzo a m³ € 233,19018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27651 (1 %)

Manodopera € 137,99340

Incidenza manodopera 59,18 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B04.003.003

Voce: 003 - Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 192,55759

Prezzo a m³ € 243,58535

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28884 (1 %)

Manodopera € 141,11330

Incidenza manodopera 57,93 %

Codice regionale: TOS20_02.B04.004.002

Voce: 004 - Conglomerato cementizio per scale

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 206,95516

Prezzo a m³ € 261,79828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31043 (1 %)

Manodopera € 160,60850

Incidenza manodopera 61,35 %

Codice regionale: TOS20_02.B04.004.003

Voce: 004 - Conglomerato cementizio per scale

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 215,17859

Prezzo a m³ € 272,20092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32277 (1 %)

Manodopera € 163,73430

Incidenza manodopera 60,15 %

Codice regionale: TOS20_02.B04.005.002

Voce: 005 - Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 246,16286

Prezzo a m³ € 311,39602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36924 (1 %)

Manodopera € 199,81620

Incidenza manodopera 64,17 %

Codice regionale: TOS20_02.B04.005.003

Voce: 005 - Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 263,28189

Prezzo a m³ € 333,05159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39492 (1 %)

Manodopera € 211,83760

Incidenza manodopera 63,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.B08

Capitolo: SOLAI: Rifacimento di solai esistenti piani o inclinati con il mantenimento della struttura originaria o il recupero e riutilizzo della stessa, per solai di qualunque tipologia; compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il getto della soletta in calcestruzzo classe C25/30 spessore cm 4 (salvo diversa indicazione) il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi: il getto dei cordoli di rigiro, i sistemi di collegamento ed ancoraggio alle strutture esistenti e le armature (da computarsi a parte).

Codice regionale: TOS20_02.B08.001.001

Voce: 001 - Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,05723

Prezzo a m² € 50,67240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12017 (2 %)

Manodopera € 28,64612

Incidenza manodopera 56,53 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.001.002

Voce: 001 - Rifacimento di solaio in acciaio e laterizio con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione).

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,19733

Prezzo a m² € 59,70463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14159 (2 %)

Manodopera € 31,09622

Incidenza manodopera 52,08 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.002.001

Voce: 002 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 001 - con tavellonato semplice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,44620

Prezzo a m² € 17,00944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04034 (2 %)

Manodopera € 4,80620

Incidenza manodopera 28,26 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.002.002

Voce: 002 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di tavelloni e getto della soletta, compreso il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 - con doppio tavellonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,25140

Prezzo a m² € 25,61802

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06075 (2 %)

Manodopera € 6,92140

Incidenza manodopera 27,02 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B08.003.001

Voce: 003 - Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

Articolo: 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,49194

Prezzo a m² € 61,34230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14548 (2 %)

Manodopera € 27,25116

Incidenza manodopera 44,42 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.003.002

Voce: 003 - Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.

Articolo: 002 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 55

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,52699

Prezzo a m² € 57,59164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13658 (2 %)

Manodopera € 27,23636

Incidenza manodopera 47,29 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.004.001

Voce: 004 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

Articolo: 001 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,96880

Prezzo a m² € 30,32053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07191 (2 %)

Manodopera € 5,86380

Incidenza manodopera 19,34 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.004.002

Voce: 004 - Recupero di solaio esistente in profilati di acciaio mediante la sola fornitura e posa in opera di lamiera grecata e getto della soletta, compreso il fissaggio della lamiera ai profilati e il puntellamento provvisorio.

Articolo: 002 - con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 43

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,06630

Prezzo a m² € 26,64887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06320 (2 %)

Manodopera € 5,86380

Incidenza manodopera 22 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.011.001

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 001 - con tavolato semplice di abete compreso chiodatura (senza soletta in cls)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 87,17988

Prezzo a m² € 110,28255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26154 (2 %)

Manodopera € 76,55103

Incidenza manodopera 69,41 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B08.011.002

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 002 - con tavolato doppio di abete maschiato 3+2 incrociato a 45° (senza soletta in cls)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,6688

Prezzo a m² € 146,31860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34700 (2 %)

Manodopera € 98,49803

Incidenza manodopera 67,32 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.011.005

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 005 - con scempiato in pannelle di cotto nuove, murate a malta bastarda e getto di soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,01555

Prezzo a m² € 108,80967

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25805 (2 %)

Manodopera € 71,14076

Incidenza manodopera 65,38 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.011.006

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 006 - con scempiato in pannelle di cotto di recupero (escluso lo smontaggio) murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,33057

Prezzo a m² € 95,29317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22599 (2 %)

Manodopera € 71,14076

Incidenza manodopera 74,65 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.011.007

Voce: 011 - Rifacimento di solaio in legno con il riutilizzo delle travi e dei correnti originari (escluso lo smontaggio), compreso l'ancoraggio e la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione)

Articolo: 007 - con scempiato in tavole di laterizio murate a malta bastarda e getto della soletta in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,65737

Prezzo a m² € 95,70657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22697 (2 %)

Manodopera € 62,58006

Incidenza manodopera 65,39 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.012.001

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 001 - in abete uso Fiume

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 910,47295

Prezzo a m³ € 1.151,74828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,73142 (2 %)

Manodopera € 610,89516

Incidenza manodopera 53,04 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B08.013.001

Voce: 013 - Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione

Articolo: 001 - in castagno sez. 8x8 uso Fiume

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.194,58795

Prezzo a m³ € 1.511,15375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,58376 (2 %)

Manodopera € 877,52016

Incidenza manodopera 58,07 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.021.001

Voce: 021 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,68847

Prezzo a cad € 54,00092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12807 (2 %)

Manodopera € 42,57035

Incidenza manodopera 78,83 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.021.002

Voce: 021 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,97320

Prezzo a cad € 82,19110

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19492 (2 %)

Manodopera € 64,80711

Incidenza manodopera 78,85 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.022.001

Voce: 022 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,49097

Prezzo a cad € 44,89608

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10647 (2 %)

Manodopera € 35,37285

Incidenza manodopera 78,79 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.022.002

Voce: 022 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in mattoni sodi

Articolo: 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,77570

Prezzo a cad € 73,08627

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17333 (2 %)

Manodopera € 57,60961

Incidenza manodopera 78,82 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.023.001

Voce: 023 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni

Articolo: 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,93047

Prezzo a cad € 46,71705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11079 (2 %)

Manodopera € 36,81235

Incidenza manodopera 78,8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B08.023.002**Voce:** 023 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura mista in pietra e mattoni**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,21520****Prezzo a cad € 74,90723****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17765 (2 %)****Manodopera € 59,04911****Incidenza manodopera 78,83 %****Codice regionale: TOS20_02.B08.024.001****Voce:** 024 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,85397****Prezzo a cad € 33,97028****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08056 (2 %)****Manodopera € 26,73585****Incidenza manodopera 78,7 %****Codice regionale: TOS20_02.B08.024.002****Voce:** 024 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in laterizi forati o mista di laterizi**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,82020****Prezzo a cad € 56,69756****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13446 (2 %)****Manodopera € 44,65411****Incidenza manodopera 78,76 %****Codice regionale: TOS20_02.B08.025.001****Voce:** 025 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio**Articolo:** 001 - fino a dimensioni cm 30x30x15 , escluso il taglio dei ferri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,47707****Prezzo a cad € 66,38350****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15743 (2 %)****Manodopera € 52,35895****Incidenza manodopera 78,87 %****Codice regionale: TOS20_02.B08.025.002****Voce:** 025 - Scasso per la creazione di sedi di incastro su muratura in conglomerato cementizio**Articolo:** 002 - per dimensioni oltre cm 30x30x15 e fino a cm 50x50x25; escluso il taglio dei ferri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,24720****Prezzo a cad € 104,04271****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24674 (2 %)****Manodopera € 82,08111****Incidenza manodopera 78,89 %****Codice regionale: TOS20_02.B08.031.001****Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 001 - con una fila di mattoni sodi, posti per piano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,25827****Prezzo a cad € 15,50672****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03677 (2 %)****Manodopera € 11,05426****Incidenza manodopera 71,29 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B08.031.002**Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 002 - con dormiente in pietra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,71227****Prezzo a cad € 19,87603****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04714 (2 %)****Manodopera € 11,05426****Incidenza manodopera 55,62 %****Codice regionale: TOS20_02.B08.031.003****Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 003 - con profilato in acciaio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,10497****Prezzo a cad € 15,31279****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03631 (2 %)****Manodopera € 8,65116****Incidenza manodopera 56,5 %****Codice regionale: TOS20_02.B08.031.004****Voce:** 031 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 30x15; al grezzo**Articolo:** 004 - in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a 10 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,45933****Prezzo a cad € 18,29105****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04338 (2 %)****Manodopera € 14,17475****Incidenza manodopera 77,5 %****Codice regionale: TOS20_02.B08.032.001****Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo**Articolo:** 001 - con una fila di mattoni sodi, posti per piano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,59444****Prezzo a cad € 29,84697****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07078 (2 %)****Manodopera € 19,54559****Incidenza manodopera 65,49 %****Codice regionale: TOS20_02.B08.032.002****Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo**Articolo:** 002 - con dormiente in pietra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,65244****Prezzo a cad € 42,57034****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10096 (2 %)****Manodopera € 19,54559****Incidenza manodopera 45,91 %****Codice regionale: TOS20_02.B08.032.003****Voce:** 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo**Articolo:** 003 - con profilato in acciaio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,14704****Prezzo a cad € 41,93101****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09944 (2 %)****Manodopera € 25,82649****Incidenza manodopera 61,59 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B08.032.004

Voce: 032 - Piani di appoggio con superficie di dimensioni massime cm 50x25; al grezzo

Articolo: 004 - in conglomerato cementizio e tondini in acciaio, per spessore del calcestruzzo fino a cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,19054

Prezzo a cad € 40,72103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09657 (2 %)

Manodopera € 31,69850

Incidenza manodopera 77,84 %

Codice regionale: TOS20_02.B08.041.001

Voce: 041 - Ripristino delle sedi di incastro delle travi nella muratura portante

Articolo: 001 - con scaglie di mattoni pieni e malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,60249

Prezzo a cad € 7,08715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01681 (2 %)

Manodopera € 5,36203

Incidenza manodopera 75,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.B10

Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_02.B10.001.001

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 001 - per strutture verticali (pilastri, pareti, ecc.), con applicazione della malta a mano, per i primi 5 cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 107,44642

Prezzo a m² € 135,91972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48351 (3 %)

Manodopera € 71,88730

Incidenza manodopera 52,89 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.001.002

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 002 - per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 5 alla voce 02.B10.001.001

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,98079

Prezzo a m² € 22,74570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08091 (3 %)

Manodopera € 11,10480

Incidenza manodopera 48,82 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.001.003

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 003 - per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,19684

Prezzo a m² € 83,73900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29789 (3 %)

Manodopera € 44,38970

Incidenza manodopera 53,01 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.001.004

Voce: 001 - Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrice e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci:

Articolo: 004 - per ogni cm di spessore di malta oltre i primi 3 alla voce 02.B10.001.003

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,39439

Prezzo a m² € 20,73890

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07377 (3 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 45,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B10.003.001

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 001 - scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,55075

Prezzo a m² € 19,67170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06998 (3 %)

Manodopera € 14,89450

Incidenza manodopera 75,72 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.003.002

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 002 - pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,98639

Prezzo a m² € 6,30778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02244 (3 %)

Manodopera € 4,89430

Incidenza manodopera 77,59 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.003.003

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 003 - applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,43384

Prezzo a m € 1,81381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00645 (3 %)

Manodopera € 1,15160

Incidenza manodopera 63,49 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.003.005

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 005 - malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,62815

Prezzo a m² € 70,36961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25033 (3 %)

Manodopera € 37,42700

Incidenza manodopera 53,19 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B10.003.006

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 006 - per ogni 5mm in più all'articolo 02.B10.003.005

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,12563

Prezzo a m² € 14,07392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01669 (1 %)

Manodopera € 7,48540

Incidenza manodopera 53,19 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.003.015

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 015 - malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,84310

Prezzo a m² € 21,30652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07579 (3 %)

Manodopera € 14,10710

Incidenza manodopera 66,21 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.003.017

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 017 - pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,39641

Prezzo a m² € 8,09146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02878 (3 %)

Manodopera € 4,89430

Incidenza manodopera 60,49 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.003.025

Voce: 003 - Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare)

Articolo: 025 - malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,66986

Prezzo a m² € 22,35237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07951 (3 %)

Manodopera € 14,39500

Incidenza manodopera 64,4 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B10.004.001

Voce: 004 - Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 001 - su strutture murarie in mattoni pieni eseguita con mattoni simili (nuovi, di recupero, fatti a mano, ecc.)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 445,58790

Prezzo a m³ € 563,66870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,00515 (3 %)

Manodopera € 351,89280

Incidenza manodopera 62,43 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.004.002

Voce: 004 - Consolidamento di strutture murarie mediante chiusura di brecce continue nelle murature esistenti con impiego di malta cementizia e mattoni pieni o scapoli di pietra da muratura; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci (misura minima di fatturazione mc 0,50)

Articolo: 002 - su strutture murarie in pietra eseguita con scapoli

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 490,08287

Prezzo a m³ € 619,95484

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,20537 (3 %)

Manodopera € 435,71350

Incidenza manodopera 70,28 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.005.001

Voce: 005 - Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cucì, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.127,42943

Prezzo a m³ € 1.426,19822

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,07343 (3 %)

Manodopera € 1.006,77880

Incidenza manodopera 70,59 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.006.001

Voce: 006 - Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,33016

Prezzo a m² € 56,07766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19949 (3 %)

Manodopera € 36,79113

Incidenza manodopera 65,61 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.006.002

Voce: 006 - Rinforzo di muratura in laterizio con rete elettrosaldata maglia 10x10 cm d. 6, collegata al supporto con 5 tondini a mq d. 6 annegati in fori trasversali, previa spicconatura e pulizia dal vecchio intonaco da valutarsi a parte, stesura di malta cementizia a 350 kg/mc; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 002 - per ogni cm in piu'

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,35187

Prezzo a m² € 6,77011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02408 (3 %)

Manodopera € 4,83429

Incidenza manodopera 71,41 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B10.007.001

Voce: 007 - Consolidamento di muratura mediante formazione di parete in cls armata con rete in acciaio ad aderenza migliorata, collegata alla muratura preesistente con sei tondini a mq ancorati ad essa con malta cementizia reoplastica, compreso foratura e pulitura dei fori, riporto al vivo e bagnatura della muratura; escluso eventuale demolizione di intonaco, casseforme, riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 001 - con cls C25/30 spessore 8 cm e rete con maglia 10x10 d. 6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,64052

Prezzo a m² € 69,12025

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24588 (3 %)

Manodopera € 46,76531

Incidenza manodopera 67,66 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.010.011

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 011 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 316,56730

Prezzo a m³ € 400,45763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,42455 (3 %)

Manodopera € 189,68631

Incidenza manodopera 47,37 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.010.012

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 012 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 31 cm a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 262,19612

Prezzo a m³ € 331,67809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,17988 (3 %)

Manodopera € 162,36315

Incidenza manodopera 48,95 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.010.013

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 013 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 41 cm a 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 230,38609

Prezzo a m³ € 291,43841

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03674 (3 %)

Manodopera € 145,89945

Incidenza manodopera 50,06 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.010.014

Voce: 010 - Realizzazione di cordolo di collegamento al solaio a terra in conglomerato cementizio c20/25, a sezione quadrata, armato con staffe ogni 20 cm e quattro barre d'acciaio passanti, compreso l'onere delle casseforme; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci

Articolo: 014 - con staffe D. 10 mm e barre D. 16 mm per larghezza da 51 cm a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 210,53074

Prezzo a m³ € 266,32139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94739 (3 %)

Manodopera € 134,50413

Incidenza manodopera 50,5 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B10.011.001

Voce: 011 - Consolidamento di fondazioni esistenti con il metodo scuci e cucì eseguito ad una profondità fino a m 2,00 a tratti non contigui inferiori a m 0,50, compreso la demolizione e la ricostruzione delle strutture esistenti, la creazione del sottostante piano di appoggio in magrone dello spessore di cm 10 e il puntellamento della sovrastante struttura con tavoloni e puntoni a sezione circolare in legno posti ad interasse di m 1,00 su ambedue le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in muratura di mattoni pieni con malta cementizia espansiva premiscelata a giunti sottili.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.264,72091

Prezzo a m³ € 1.599,87195

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,69124 (3 %)

Manodopera € 1.138,51425

Incidenza manodopera 71,16 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.012.001

Voce: 012 - Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione di trave in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettata in opera, opportunamente ammortato alla struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad un interasse di m 2,00 su una sola facciata della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in conglomerato cementizio C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 343,65544

Prezzo a m³ € 434,72413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,54645 (3 %)

Manodopera € 210,87626

Incidenza manodopera 48,51 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.013.001

Voce: 013 - Rinfiacco di fondazione esistente mediante creazione sui due lati, simmetricamente, di travi in c.a. (incidenza acciaio kg 80/mc) gettato in opera, opportunamente collegate fra loro attraverso la struttura esistente, compreso il magrone di sottofondazione dello spessore di cm 10 ed il puntellamento della sovrastante struttura eseguito con tavole e puntoni in legno a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 su entrambe le facciate della parete; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - in conglomerato cementizio C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 370,59494

Prezzo a m³ € 468,80260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,66768 (3 %)

Manodopera € 237,81576

Incidenza manodopera 50,73 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.014.001

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 001 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 586,24476

Prezzo a m³ € 741,59962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,63810 (3 %)

Manodopera € 498,54080

Incidenza manodopera 67,23 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.014.002

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso rinalzata della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondità massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 002 - con malta cementizia espansiva

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 642,03437

Prezzo a m³ € 812,17348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,88915 (3 %)

Manodopera € 470,14304

Incidenza manodopera 57,89 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B10.014.003

Voce: 014 - Sottomurazione anche a tratti limitati e non contigui eseguita con muratura rettilinea andante di mattoni pieni a due o piu' teste compreso ricalzatura della struttura soprastante mediante zeppe o pietre, per una profondita' massima di m 3,00 dal piano di calo; escluso lo scavo ed il rinterro

Articolo: 003 - con malta reoplastica premiscelata

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 534,68488

Prezzo a m³ € 676,37638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,40608 (3 %)

Manodopera € 460,99600

Incidenza manodopera 68,16 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.020.001

Voce: 020 - Rinforzo di strutture in c.a., previo trattamento di ripristino delle sezioni ammalorate da valutarsi a parte, di elementi inflessi mediante applicazione di armature metalliche (placche) esterne incollate direttamente alla struttura, compreso sabbiatura a metallo bianco della superficie interessata dal placcaggio, trattamento con adesivo epossidico della faccia della placca e della superficie della struttura, fissaggio delle placche con tasselli, angolari e viti autofilettanti, verniciatura antiruggine:

Articolo: 001 - con placche in acciaio fino a sp. 5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 253,43437

Prezzo a m² € 320,59448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14045 (3 %)

Manodopera € 77,58650

Incidenza manodopera 24,2 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.021.001

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 001 - con foro D 6-8 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,59273

Prezzo a cad € 8,33980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02967 (3 %)

Manodopera € 5,30855

Incidenza manodopera 63,65 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.021.002

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 002 - con foro D 10-12 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,18333

Prezzo a cad € 10,35191

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03682 (3 %)

Manodopera € 6,12525

Incidenza manodopera 59,17 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.021.003

Voce: 021 - Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:

Articolo: 003 - con foro D 14-16 profondita' 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,04300

Prezzo a cad € 12,70439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04519 (3 %)

Manodopera € 7,22985

Incidenza manodopera 56,91 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B10.022.001

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 001 - architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,51293

Prezzo a kg € 5,70886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02031 (3 %)

Manodopera € 3,38042

Incidenza manodopera 59,21 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.022.002

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 002 - piedritti in profilati c.s.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,68084

Prezzo a kg € 5,92126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02106 (3 %)

Manodopera € 3,53371

Incidenza manodopera 59,68 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.022.003

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 003 - fasciatura di maschio murario con funzione di piedritto, con rete elettrosaldata a maglia 15x15 o 20x20, d. 6 mm e fissaggi passanti in tondini d'acciaio d. 10 mm ad aderenza migliorata e successiva stesura di malta cementizia sp. 3 cm; misurata per lo sviluppo sul fronte (spessore) ed entrambi i lati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,75695

Prezzo a m² € 61,67754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21941 (3 %)

Manodopera € 40,20666

Incidenza manodopera 65,19 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.022.004

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 004 - base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,30600

Prezzo a kg € 7,97709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02838 (3 %)

Manodopera € 3,33489

Incidenza manodopera 41,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B10.022.005

Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco

Articolo: 005 - base in c.a. fino a dim. 30x30x100 cm, armato con tondini in acciaio d. 10 mm e staffe d. 8 mm ad aderenza migliorata

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,22201

Prezzo a m³ € 556,88084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,98100 (3 %)

Manodopera € 313,95126

Incidenza manodopera 56,38 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.025.001

Voce: 025 - Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm², peso 430 g/m², sp. 0,17 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,69895

Prezzo a m² € 54,01417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19215 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 13,71 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.027.001

Voce: 027 - Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - tessuto bidirezionale resistenza a trazione 3500 N/mm², peso 160 g/m², sp. 0,045 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,98395

Prezzo a m² € 96,11970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34193 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 7,7 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.027.002

Voce: 027 - Rinforzo con tessuto in fibra di carbonio (cfrp) larghezza mm 600 steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 - tessuto monodirezionale resistenza a trazione maggiore a 3500 N/mm², peso 230 g/m², sp. 0,13 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 94,35895

Prezzo a m² € 119,36407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42462 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 6,2 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.030.001

Voce: 030 - Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm²; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 001 - larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,12185

Prezzo a m € 63,40414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22555 (3 %)

Manodopera € 8,46080

Incidenza manodopera 13,34 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.B10.030.002

Voce: 030 - Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mmq; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci

Articolo: 002 - larghezza 80 mm, area sezione trasversale 96 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 73,74112

Prezzo a m € 93,28252

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33184 (3 %)

Manodopera € 13,43152

Incidenza manodopera 14,4 %

Codice regionale: TOS20_02.B10.035.001

Voce: 035 - Consolidamenti e rinforzi di solai mediante piolatura con barre sagomate in fe b 450 c infisse fino a 10 cm su travi lignee per collegamento alla soletta collaborante in c.a. (da valutare a parte), compreso foratura, pulizia accurata del foro, ancoraggio con resina bicomponente epossidica:

Articolo: 001 - con barra d. 10 mm, lunghezza fino a 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86108

Prezzo a cad € 3,61927

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01287 (3 %)

Manodopera € 2,14986

Incidenza manodopera 59,4 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.C01

Capitolo: MURATURA DI PARETI E TRAMEZZI: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza).

Codice regionale: TOS20_02.C01.031.001

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

Articolo: 001 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,20224

Prezzo a m² € 33,14583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03930 (1 %)

Manodopera € 17,87579

Incidenza manodopera 53,93 %

Codice regionale: TOS20_02.C01.031.002

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00

Articolo: 002 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,18226

Prezzo a m² € 33,12056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03927 (1 %)

Manodopera € 17,87579

Incidenza manodopera 53,97 %

Codice regionale: TOS20_02.C01.032.001

Voce: 032 - Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

Articolo: 001 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,19764

Prezzo a m² € 31,87501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03780 (1 %)

Manodopera € 22,10619

Incidenza manodopera 69,35 %

Codice regionale: TOS20_02.C01.032.002

Voce: 032 - Rimpello per regolarizzazione di parete con scaglie di laterizio, spessore massimo cm 4,00

Articolo: 002 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,31093

Prezzo a m² € 32,01832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03797 (1 %)

Manodopera € 22,18022

Incidenza manodopera 69,27 %

Codice regionale: TOS20_02.C01.034.001

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzi

Articolo: 001 - paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 105,75066

Prezzo a m² € 133,77459

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15863 (1 %)

Manodopera € 84,46110

Incidenza manodopera 63,14 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.C01.034.002

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rincalzi

Articolo: 002 - paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,51861

Prezzo a m² € 95,53104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11328 (1 %)

Manodopera € 64,36964

Incidenza manodopera 67,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.C03

Capitolo: COPERTURE: Rifacimento e/o manutenzione di manti di copertura ed aggetti di gronda su strutture esistenti compreso gli oneri per il calo ed il sollevamento dei materiali e la loro posa in opera, la formazione di colmi, diagonali, bocchette di areazione e altri pezzi speciali, la sistemazione delle converse, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_02.C03.012.001

Voce: 012 - Rifacimento di oggetto di gronda con mensole e sottomensole di legno sagomate, seggiola in legno smussata su un lato completa di listello riportato e inchiodata all'estremità, compreso esecuzione e ripresa delle sedi di alloggiamento

Articolo: 001 - con correnti in abete 6x6, pianelle di cotto murate a malta bastarda e solettina sp. cm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,85867

Prezzo a m² € 125,05622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44486 (3 %)

Manodopera € 69,86223

Incidenza manodopera 55,86 %

Codice regionale: TOS20_02.C03.021.001

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 001 - con embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,74189

Prezzo a m² € 30,03349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10684 (3 %)

Manodopera € 23,42543

Incidenza manodopera 78 %

Codice regionale: TOS20_02.C03.021.002

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 002 - con coppi e controcoppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,14789

Prezzo a m² € 36,87208

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13117 (3 %)

Manodopera € 28,83143

Incidenza manodopera 78,19 %

Codice regionale: TOS20_02.C03.021.003

Voce: 021 - Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo

Articolo: 003 - con tegole marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,39039

Prezzo a m² € 28,32384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10076 (3 %)

Manodopera € 22,07393

Incidenza manodopera 77,93 %

Codice regionale: TOS20_02.C03.050.001

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 001 - con sostituzione fino al 10% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,85691

Prezzo a m² € 12,46900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04436 (3 %)

Manodopera € 8,25730

Incidenza manodopera 66,22 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.C03.050.002

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 002 - con sostituzione fino al 20% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,38533

Prezzo a m² € 15,66744

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05573 (3 %)

Manodopera € 9,20486

Incidenza manodopera 58,75 %

Codice regionale: TOS20_02.C03.050.003

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 003 - con sostituzione fino al 30% di embrici e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,91374

Prezzo a m² € 18,86589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06711 (3 %)

Manodopera € 10,15241

Incidenza manodopera 53,81 %

Codice regionale: TOS20_02.C03.050.011

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 011 - con sostituzione fino al 10% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,07966

Prezzo a m² € 11,48577

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04086 (3 %)

Manodopera € 8,25730

Incidenza manodopera 71,89 %

Codice regionale: TOS20_02.C03.050.012

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 012 - con sostituzione fino al 20% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,83082

Prezzo a m² € 13,70098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04874 (3 %)

Manodopera € 9,20486

Incidenza manodopera 67,18 %

Codice regionale: TOS20_02.C03.050.013

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 013 - con sostituzione fino al 30% di marsigliesi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,58198

Prezzo a m² € 15,91620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05662 (3 %)

Manodopera € 10,15241

Incidenza manodopera 63,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.C03.050.100

Voce: 050 - Manutenzione di manto di copertura e canali di gronda con pulizia di ogni materiale depositato ed eventuale sostituzione di tegole con elementi nuovi (esclusi i pluviali), compreso calo a terra del materiale di risulta

Articolo: 100 - senza sostituzione di tegole

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,75920

Prezzo a m² € 6,02039

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02142 (3 %)

Manodopera € 4,75920

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.D06

Capitolo: RISANAMENTI E DEUMIDIFICAZIONI: di pareti e murature esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_02.D06.001.001

Voce: 001 - Risanamento di pareti fortemente umide mediante demolizione dell'intonaco esistente, raschiatura della muratura, esecuzione di nuovo intonaco in malta di cemento tipo 325 additivato con idrorepellente

Articolo: 001 - per pareti poste fuori terra

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,16461

Prezzo a m² € 47,01323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11149 (2 %)

Manodopera € 35,42135

Incidenza manodopera 75,34 %

Codice regionale: TOS20_02.D06.002.001

Voce: 002 - Risanamento di pareti umide esterne poste sotto il piano di campagna mediante raschiatura della parete, esecuzione di intonaco in malta di cemento tipo 325, spalmatura di bitume a caldo in due riprese, formazione di cunetta di fondo per raccolta delle acque; escluso scavo, drenaggio e riempimento

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,60241

Prezzo a m² € 50,09705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11881 (2 %)

Manodopera € 35,53240

Incidenza manodopera 70,93 %

Codice regionale: TOS20_02.D06.011.001

Voce: 011 - Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 001 - per interventi su murature in mattoni pieni

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 7,86009

Prezzo a cm € 9,94301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02358 (2 %)

Manodopera € 2,64958

Incidenza manodopera 26,65 %

Codice regionale: TOS20_02.D06.011.002

Voce: 011 - Deumidificazione di murature dall'umidità ascendente, mediante creazione di barriera chimica a tutto spessore, ottenuta con l'inserimento a bassa pressione di miscela in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti; escluso: preventiva demolizione dell'intonaco ammalorato, riprese e rifacimento intonaco; prezzo al metro lineare della muratura trattata per ogni cm di spessore della stessa

Articolo: 002 - per interventi su murature miste (pietra e laterizio)

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 7,86009

Prezzo a cm € 9,94301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02358 (2 %)

Manodopera € 2,64958

Incidenza manodopera 26,65 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.D06.012.001

Voce: 012 - Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 001 - per murature di sp. fino a 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,61483

Prezzo a m € 9,63275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02284 (2 %)

Manodopera € 6,14875

Incidenza manodopera 63,83 %

Codice regionale: TOS20_02.D06.012.002

Voce: 012 - Deumidificazione di pareti in muratura di mattoni pieni o pietrame mediante taglio orizzontale delle stesse eseguito a tratti non contigui, l'inserimento di uno strato di guaina bituminosa armata con feltrino di poliestere dello spessore di mm 4, sigillatura del taglio con scapoli di mattoni pieni murati con malta espansiva; prezzo al m per ogni cm di spessore del taglio

Articolo: 002 - per murature di sp. oltre 15 cm e fino a 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,86854

Prezzo a m € 16,27870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03861 (2 %)

Manodopera € 10,84040

Incidenza manodopera 66,59 %

Codice regionale: TOS20_02.D06.021.001

Voce: 021 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 001 - per spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,40236

Prezzo a m² € 61,22898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14521 (2 %)

Manodopera € 29,39128

Incidenza manodopera 48 %

Codice regionale: TOS20_02.D06.021.002

Voce: 021 - Rifacimento di intonacatura con intonaco antiumido macroporoso con malta premiscelata a base cementizia con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, a consistenza plastica tixotropica, compreso asportazione completa dell'intonaco preesistente, spazzolatura ed idrolavaggio della muratura

Articolo: 002 - per spessore 3 cm applicato con intonacatrice

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,30896

Prezzo a m² € 49,72583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11793 (2 %)

Manodopera € 19,87288

Incidenza manodopera 39,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.E06

Capitolo: FINITURE: rifacimento di cornici, cornicioni e fasce marcapiano, stuccatura e ripresa di facciate ed intonaco, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_02.E06.001.001

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 001 - per sezione in aggetto fino a 60 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,80665

Prezzo a m² € 140,17041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66484 (4 %)

Manodopera € 93,79728

Incidenza manodopera 66,92 %

Codice regionale: TOS20_02.E06.001.002

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 002 - per sezione in aggetto da 61 a 100 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 147,31821

Prezzo a m² € 186,35754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88391 (4 %)

Manodopera € 120,65440

Incidenza manodopera 64,74 %

Codice regionale: TOS20_02.E06.001.003

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 003 - per sezione in aggetto da 101 a 150 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 218,94161

Prezzo a m² € 276,96113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,31365 (4 %)

Manodopera € 176,50150

Incidenza manodopera 63,73 %

Codice regionale: TOS20_02.E06.001.004

Voce: 001 - Rifacimento e/o ripresa di cornicioni esistenti a sezione semplice con angoli retti eseguiti con struttura in mattoni pieni posti a sbalzo e stuccatura con malta idraulica, compresa ogni opera necessaria per la garanzia statica e per il collegamento con le pareti esistenti, escluso ancoraggi metallici ed intonaco

Articolo: 004 - per sezione in aggetto da 151 a 200 cmq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 283,83909

Prezzo a m² € 359,05645

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,70303 (4 %)

Manodopera € 230,40378

Incidenza manodopera 64,17 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.E06.002.001

Voce: 002 - Rifacimento e/o ripresa di fasce marcapiano esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica

Articolo: 001 - per spessore in aggetto fino a 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,37344

Prezzo a m² € 87,75740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41624 (4 %)

Manodopera € 67,23161

Incidenza manodopera 76,61 %

Codice regionale: TOS20_02.E06.005.001

Voce: 005 - Stuccatura di vecchie facciate o paramenti in pietra eseguita con malta cementizia successivamente lisciata a ferro, previa la raschiatura e lavatura delle connettiture per l'eliminazione di eventuali residui di polvere, malta o qualsiasi altro materiale instabile

Articolo: 001 - per una superficie minima contigua di mq 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,69181

Prezzo a m² € 47,68014

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22615 (4 %)

Manodopera € 36,83674

Incidenza manodopera 77,26 %

Codice regionale: TOS20_02.E06.006.001

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 001 - per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,86088

Prezzo a m² € 31,44901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14917 (4 %)

Manodopera € 23,65855

Incidenza manodopera 75,23 %

Codice regionale: TOS20_02.E06.006.002

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 002 - per intonaco civile di malta bastarda tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,91848

Prezzo a m² € 32,78687

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15551 (4 %)

Manodopera € 24,71615

Incidenza manodopera 75,38 %

Codice regionale: TOS20_02.E06.006.003

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 003 - per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti interne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,93446

Prezzo a m² € 31,54209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14961 (4 %)

Manodopera € 23,69557

Incidenza manodopera 75,12 %

Codice regionale: TOS20_02.E06.006.004

Voce: 006 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :

Articolo: 004 - per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,99206

Prezzo a m² € 32,87995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15595 (4 %)

Manodopera € 24,75317

Incidenza manodopera 75,28 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.F04

Capitolo: TINTEGGIATURE E VERNICIATURE: eseguite su qualsiasi supporto, compreso eventuale rimozione di coloriture preesistenti, la preparazione delle superfici da pitturare, l'eventuale protezione di altre opere finite, la rimozione e la pulitura di tutte le superfici eventualmente intaccate; compreso i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_02.F04.004.001

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 001 - per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,89481

Prezzo a m² € 16,31193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05803 (3 %)

Manodopera € 12,73230

Incidenza manodopera 78,06 %

Codice regionale: TOS20_02.F04.004.002

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 002 - per asportazione di verniciature o encausti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,65551

Prezzo a m² € 21,06923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07495 (3 %)

Manodopera € 16,42800

Incidenza manodopera 77,97 %

Codice regionale: TOS20_02.F04.004.003

Voce: 004 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta

Articolo: 003 - per asportazione di ruggine da opere in ferro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,18893

Prezzo a m² € 19,21400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06835 (3 %)

Manodopera € 14,98850

Incidenza manodopera 78,01 %

Codice regionale: TOS20_02.F04.005.001

Voce: 005 - Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 001 - porte o infissi con superfici piane.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,67420

Prezzo a m² € 21,09287

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02501 (1 %)

Manodopera € 10,91267

Incidenza manodopera 51,74 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.F04.005.002

Voce: 005 - Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 002 - porte o infissi con superfici con modanature e cornici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,36801

Prezzo a m² € 28,29554

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03355 (1 %)

Manodopera € 15,27773

Incidenza manodopera 53,99 %

Codice regionale: TOS20_02.F04.005.010

Voce: 005 - Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successivi trattamenti a mordenti o vernici trasparenti protettive mediante asportazione di precedenti trattamenti e/o strati protettivi, mediante stesura a pennello di sverniciatore idoneo e raschiatura a mano con raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni

Articolo: 010 - Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,47966

Prezzo a m² € 41,08677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04872 (1 %)

Manodopera € 21,82533

Incidenza manodopera 53,12 %

Codice regionale: TOS20_02.F04.006.001

Voce: 006 - Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 001 - porte e/o infissi con superfici piane

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,85086

Prezzo a m² € 18,78633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02228 (1 %)

Manodopera € 10,91267

Incidenza manodopera 58,09 %

Codice regionale: TOS20_02.F04.006.002

Voce: 006 - Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 002 - per porte e/o infissi con superfici con modanature e cornici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,04915

Prezzo a m² € 30,42217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03607 (1 %)

Manodopera € 17,46026

Incidenza manodopera 57,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02.F04.006.010

Voce: 006 - Sverniciatura e preparazione di superfici in legno quali porte e/o infissi per successivi trattamenti a smalto eseguita a mano mediante sverniciatura di parti già verniciate con applicazione a pennello di sverniciatore idoneo ad asportare vecchie verniciature, raschiatura con raschietti o levigatura con fogli di carta abrasiva, compresa accurata lavatura e stuccatura dei fori o di lesioni oltre alla stesura di una mano di pittura di base tipo cementite.

Articolo: 010 - Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,90203

Prezzo a m² € 37,82607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04485 (1 %)

Manodopera € 17,46026

Incidenza manodopera 46,16 %

Codice regionale: TOS20_02.F04.015.001

Voce: 015 - Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria

Articolo: 001 - tre mani di tinta a olio superfici piane

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,57057

Prezzo a m² € 17,16677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02036 (1 %)

Manodopera € 7,63887

Incidenza manodopera 44,5 %

Codice regionale: TOS20_02.F04.015.005

Voce: 015 - Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria

Articolo: 005 - tre mani di tinta a olio superfici con cornici e modanature

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,69723

Prezzo a m² € 31,24200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03705 (1 %)

Manodopera € 15,27773

Incidenza manodopera 48,9 %

Codice regionale: TOS20_02.F04.015.010

Voce: 015 - Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria

Articolo: 010 - tre mani di tinta a olio per persiane alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,04483

Prezzo a m² € 43,06671

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05107 (1 %)

Manodopera € 21,82533

Incidenza manodopera 50,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI: I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione, compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02.F10

Capitolo: OPERE DI FALEGNAMERIA: interventi di falegnameria su infissi interni ed esterni, serramentistica in genere, esclusa la fornitura del prodotto da porre in opera.

Codice regionale: TOS20_02.F10.001.001

Voce: 001 - Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare

Articolo: 001 - per porte o infissi interni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,97994

Prezzo a cad € 15,15462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01797 (1 %)

Manodopera € 11,97994

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_02CAM

Tipologia: RISTRUTTURAZIONI EDILI CAM I prezzi sono relativi ad una ristrutturazione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con ordinaria difficoltà di esecuzione e rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), , compresa manutenzione ordinaria e straordinaria, sia programmabile che non programmabile.

Codice regionale: TOS20_02CAM.C01

Capitolo: per la regolarizzazione di pareti o per la tamponatura di vani di porte o finestre, rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), compreso il calo ed il sollevamento in alto dei materiali, la formazione di riseghe, mazzette e collegamenti, i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Le dimensioni degli elementi sono indicate secondo la norma UNI 771-1 (larghezza - spessore - altezza)

Codice regionale: TOS20_02CAM.C01.031.001

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - con malta bastarda

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,86974

Prezzo a m² € 36,52022

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04330 (1 %)

Manodopera € 17,87579

Incidenza manodopera 48,95 %

Codice regionale: TOS20_02CAM.C01.031.002

Voce: 031 - Rimpello per regolarizzazione di parete con tavelline cm 25x3x40-60, murate per costa in aderenza alla parete stessa, spessore massimo cm 5,00 rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - con malta cementizia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,84976

Prezzo a m² € 36,49494

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04327 (1 %)

Manodopera € 17,87579

Incidenza manodopera 48,98 %

Codice regionale: TOS20_02CAM.C01.034.001

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzie rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - paramento esterno in mattoni pieni sp. cm 12, paramento interno in foratoni sp. cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,13564

Prezzo a m² € 145,64659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17270 (1 %)

Manodopera € 84,46110

Incidenza manodopera 57,99 %

Codice regionale: TOS20_02CAM.C01.034.002

Voce: 034 - Tamponatura di vani esistenti eseguita con doppia parete in laterizio, murato a malta cementizia, compreso ammorsature e rinalzie rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - paramento esterno in foratoni sp. cm 12, paramento interno in foratelle sp. cm 8

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,45711

Prezzo a m² € 96,71825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11469 (1 %)

Manodopera € 64,36964

Incidenza manodopera 66,55 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.A03

Capitolo: ASPORTAZIONI, RIMOZIONI E SMONTAGGI: da eseguire a mano, con ogni cautela, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella; sono da considerarsi oneri a carico dell'Appaltatore la realizzazione di saggi di accertamento e ricognizione delle quote originali, l'approntamento di piani quotati riferiti a capisaldi fissi e facilmente identificabili, un'adeguata documentazione fotografica, da eseguirsi prima, durante e dopo i lavori, la sorveglianza di personale tecnico specializzato, la protezione di tutti gli ambienti circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento; sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS20_03.A03.001.001

Voce: 001 - Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame

Articolo: 001 - spessore superiore a cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 230,98100

Prezzo a m³ € 292,19097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03941 (3 %)

Manodopera € 230,85100

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.002.001

Voce: 002 - Rimozione di muratura in mattoni forati

Articolo: 001 - a due o più teste

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,84300

Prezzo a m³ € 185,75640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66079 (3 %)

Manodopera € 146,71300

Incidenza manodopera 78,98 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.003.001

Voce: 003 - Rimozione di strutture in c.a. compreso il taglio dei ferri

Articolo: 001 - per qualsiasi dimensione

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 372,20200

Prezzo a m³ € 470,83553

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,67491 (3 %)

Manodopera € 370,27800

Incidenza manodopera 78,64 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.004.001

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 001 - di mattoni pieni ad una testa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,05986

Prezzo a m² € 29,17072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10377 (3 %)

Manodopera € 23,02866

Incidenza manodopera 78,94 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.004.002

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 002 - di mattoni pieni posti per coltello

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,45354

Prezzo a m² € 19,54873

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06954 (3 %)

Manodopera € 15,43274

Incidenza manodopera 78,94 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.A03.004.003

Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura

Articolo: 003 - di mattoni forati di qualsiasi tipo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,74978

Prezzo a m² € 16,12847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05737 (3 %)

Manodopera € 12,73938

Incidenza manodopera 78,99 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.011.001

Voce: 011 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 001 - per superfici superiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 351,89800

Prezzo a m³ € 445,15097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,58354 (3 %)

Manodopera € 346,18800

Incidenza manodopera 77,77 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.011.002

Voce: 011 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in mattoni pieni o mista in mattoni e pietrame, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 002 - per superfici inferiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 481,45300

Prezzo a m³ € 609,03805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,16654 (3 %)

Manodopera € 475,74300

Incidenza manodopera 78,11 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.012.001

Voce: 012 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 001 - per superfici superiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 414,17800

Prezzo a m³ € 523,93517

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,86380 (3 %)

Manodopera € 408,46800

Incidenza manodopera 77,96 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.012.002

Voce: 012 - Rottura a forza, per creazione di aperture in breccia, di muratura in calcestruzzo, di qualsiasi spessore superiore a 15 cm, esclusa la formazione di architravature e ripristini in genere

Articolo: 002 - per superfici inferiori a 0,50 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 635,86100

Prezzo a m³ € 804,36417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,86137 (3 %)

Manodopera € 630,15100

Incidenza manodopera 78,34 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.021.001

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 001 - di calce aerea cadente o fatiscente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,06025

Prezzo a m² € 10,19622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03627 (3 %)

Manodopera € 8,05245

Incidenza manodopera 78,97 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.A03.021.002

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 002 - di calce aerea in buone condizioni di consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,81825

Prezzo a m² € 17,48009

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06218 (3 %)

Manodopera € 13,81045

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.021.004

Voce: 021 - Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa

Articolo: 004 - di calce idraulica o cementizia in buone condizioni di consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,13675

Prezzo a m² € 22,94299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08162 (3 %)

Manodopera € 18,12895

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.022.001

Voce: 022 - Rimozione di rivestimento, escluso il sottostante intonaco

Articolo: 001 - in piastrelle di ceramica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,29289

Prezzo a m² € 15,55051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05532 (3 %)

Manodopera € 12,28639

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.031.001

Voce: 031 - Rimozione di solaio in c.a., compreso taglio dei ferri

Articolo: 001 - con soletta piena e travi in vista, di qualsiasi spessore

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 492,38320

Prezzo a m³ € 622,86475

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,32359 (4,5 %)

Manodopera € 490,78520

Incidenza manodopera 78,79 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.032.001

Voce: 032 - Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri

Articolo: 001 - di spessore fino a 22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,04188

Prezzo a m² € 69,62798

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37153 (4,5 %)

Manodopera € 54,41468

Incidenza manodopera 78,15 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.032.002

Voce: 032 - Rimozione di solaio a struttura mista in laterizio e c.a., compreso il taglio dei ferri

Articolo: 002 - di spessore da 22,1 a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,55218

Prezzo a m² € 93,04351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49648 (4,5 %)

Manodopera € 72,68178

Incidenza manodopera 78,12 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.A03.033.001

Voce: 033 - Smontaggio di solaio in legno, escluso pavimento, sottofondo e orditura portante, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del legname recuperabile

Articolo: 001 - costituito da correnti e scempiato in piastrelle, tavole o tavolame

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,76181

Prezzo a m² € 33,85369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18064 (4,5 %)

Manodopera € 26,70981

Incidenza manodopera 78,9 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.034.001

Voce: 034 - Rimozione di orditura portante di solaio, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura, l'accatastamento del materiale riutilizzabile, e l'eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto

Articolo: 001 - costituita da travi in legno

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,35084

Prezzo a m³ € 234,46881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25112 (4,5 %)

Manodopera € 185,08000

Incidenza manodopera 78,94 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.035.001

Voce: 035 - Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 001 - con voltine in mattoni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,25006

Prezzo a m² € 38,26633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (4,5 %)

Manodopera € 30,15576

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.035.002

Voce: 035 - Smontaggio di solaio in longarine di ferro, escluso pavimento e sottofondo, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 002 - con tavelloni in laterizio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,76656

Prezzo a m² € 26,26970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14017 (4,5 %)

Manodopera € 20,73136

Incidenza manodopera 78,92 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.041.001

Voce: 041 - Smontaggio di soffitto in correnti e mezzane, compresa cernita, pulitura ed accatastamento del materiale recuperabile

Articolo: 001 - da eseguirsi a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,96170

Prezzo a m² € 34,10655

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18199 (4,5 %)

Manodopera € 26,95130

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.042.001

Voce: 042 - Smontaggio di soffitto in cannicciato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea

Articolo: 001 - da eseguirsi a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,66732

Prezzo a m² € 17,28916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09225 (4,5 %)

Manodopera € 13,65952

Incidenza manodopera 79,01 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.A03.045.001

Voce: 045 - Rimozione di pavimento e relativo sottofondo fino allo spessore complessivo di 10 cm, da eseguirsi a mano

Articolo: 001 - in cotto, graniglia, ceramica, ecc.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,11166

Prezzo a m² € 24,17625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12900 (4,5 %)

Manodopera € 19,10386

Incidenza manodopera 79,02 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.046.001

Voce: 046 - Smontaggio di pavimento in cotto e relativo sottofondo, compreso recupero, pulitura e accatastamento degli elementi sani e riutilizzabili

Articolo: 001 - per spessore complessivo di 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,39966

Prezzo a m² € 30,86557

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16470 (4,5 %)

Manodopera € 24,39186

Incidenza manodopera 79,03 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.047.001

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 001 - per spessore fino a 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,82416

Prezzo a m² € 49,11256

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26206 (4,5 %)

Manodopera € 38,81636

Incidenza manodopera 79,04 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.047.002

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 002 - per spessore oltre 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,65968

Prezzo a m² € 85,58950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45670 (4,5 %)

Manodopera € 67,64668

Incidenza manodopera 79,04 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.047.011

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 011 - di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore fino a 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 105,78568

Prezzo a m² € 133,81889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71405 (4,5 %)

Manodopera € 104,91330

Incidenza manodopera 78,4 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.A03.047.012

Voce: 047 - Smontaggio di pavimento in lastre di pietra, compreso, recupero, pulitura ed accatastamento delle lastre integre e riutilizzabili

Articolo: 012 - di porzione a stretta per realizzazione di cunicoli, da eseguirsi con ogni cautela con taglio a disco lungo i giunti o con idropulitrice ad alta pressione, compreso numerazione delle lastre, per spessore oltre 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 131,47256

Prezzo a m² € 166,31279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88744 (4,5 %)

Manodopera € 130,16268

Incidenza manodopera 78,26 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.049.001

Voce: 049 - Rimozione di massetto in cemento

Articolo: 001 - fino allo spessore di 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,77700

Prezzo a m² € 23,75291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12674 (4,5 %)

Manodopera € 18,76660

Incidenza manodopera 79,01 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.051.001

Voce: 051 - Smontaggio di manto di copertura con smurazione di colmi e gronde e spazzolatura del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 001 - in tegole e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,73166

Prezzo a m² € 24,96055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13319 (4,5 %)

Manodopera € 19,67966

Incidenza manodopera 78,84 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.052.052

Voce: 052 - Smontaggio di manto di copertura con smurazione di colmi e gronde e rimozione del pianellato, compreso cernita, pulitura ed accatastamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 052 - in tegole e coppi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,65670

Prezzo a m² € 29,92573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15968 (4,5 %)

Manodopera € 23,57870

Incidenza manodopera 78,79 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.053.001

Voce: 053 - Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smurazione di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 001 - costituito da piccola orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,59651

Prezzo a m² € 39,96959

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21328 (4,5 %)

Manodopera € 31,49251

Incidenza manodopera 78,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.A03.053.002

Voce: 053 - Smontaggio di tetto con orditura in legno, scempiato in cotto e manto di copertura, compreso la rimozione di tegole e coppi, la smuratura di colmi e gronde, lo smontaggio del pianellato e dell'orditura, la cernita, la pulizia e l'accantonamento del materiale riutilizzabile

Articolo: 002 - costituito da piccola e media orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,60216

Prezzo a m² € 52,62673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28081 (4,5 %)

Manodopera € 41,47216

Incidenza manodopera 78,8 %

Codice regionale: TOS20_03.A03.054.001

Voce: 054 - Rimozione di travatura di tetto in legno, compreso la smurazione o il disancoraggio, il calo a terra, la pulitura e l'accatastamento sul posto

Articolo: 001 - di media e grossa orditura

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 272,79498

Prezzo a m³ € 345,08565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,84137 (4,5 %)

Manodopera € 272,27498

Incidenza manodopera 78,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.A04

Capitolo: SCAVI: da eseguirsi esclusivamente a mano, con l'ausilio di piccone e badile (o vanga) nell'ambito di edifici di interesse storico artistico all'interno di vani, chiostri, cortili o giardini, in terreni sciolti, compreso ogni onere per la protezione di tutti gli elementi storico-architettonici circostanti l'area di intervento al fine di salvaguardarli da ogni possibile danneggiamento, per un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavoro, il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Codice regionale: TOS20_03.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 1,50, con accatastamento e carico sul mezzo di trasporto in prossimità della scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,36000

Prezzo a m³ € 121,89540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28908 (2 %)

Manodopera € 96,36000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.002.003

Voce: 002 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 - fino ad una profondità di m 1,50, con carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,63200

Prezzo a m³ € 146,27448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34690 (2 %)

Manodopera € 115,63200

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.004.003

Voce: 004 - Scavo di sbancamento in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per il ritrovamento di quote originali e/o realizzazione di cassonetti idonei all'alloggiamento di vespai, gattaiolati, massetti o lastrici.

Articolo: 003 - fino ad una profondità di m 1,50, con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, carico, scarrettamento e scarico alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,76700

Prezzo a m³ € 191,98526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45530 (2 %)

Manodopera € 151,76700

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.011.001

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,58700

Prezzo a m³ € 131,03756

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62152 (4 %)

Manodopera € 103,58700

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.A04.011.002

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,67700

Prezzo a m³ € 161,51141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76606 (4 %)

Manodopera € 127,67700

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.011.003

Voce: 011 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, compreso ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 152,97150

Prezzo a m³ € 193,50895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91783 (4 %)

Manodopera € 152,97150

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.012.001

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 139,72200

Prezzo a m³ € 176,74833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83833 (4 %)

Manodopera € 139,72200

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.012.002

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 163,81200

Prezzo a m³ € 207,22218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,98287 (4 %)

Manodopera € 163,81200

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.012.003

Voce: 012 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, ogni onere per la regolarizzazione delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 187,90200

Prezzo a m³ € 237,69603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,12741 (4 %)

Manodopera € 187,90200

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.A04.021.001

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,20380

Prezzo a m³ € 177,35781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84122 (4 %)

Manodopera € 140,20380

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.021.002

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 168,14820

Prezzo a m³ € 212,70747

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00889 (4 %)

Manodopera € 168,14820

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.021.003

Voce: 021 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello del piano stradale, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 199,94700

Prezzo a m³ € 252,93296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19968 (4 %)

Manodopera € 199,94700

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.022.001

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 001 - fino ad una profondità di m 2,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 166,94370

Prezzo a m³ € 211,18378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00166 (4 %)

Manodopera € 166,94370

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.A04.022.002

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 002 - da m 2,00 fino a una profondità a m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 197,05620

Prezzo a m³ € 249,27609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18234 (4 %)

Manodopera € 197,05620

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.A04.022.003

Voce: 022 - Scavo a sezione ristretta obbligata, in terreni sciolti (esclusa roccia e residui di murature), eseguito a livello di sottosuolo, per sottofondazione eseguito per piccoli tratti non contigui in modo da non pregiudicare la stabilità dell'opera, compreso ogni onere per la regolarizzazioni delle pareti e dei piani scavati.

Articolo: 003 - profondità oltre m 4,00 con sollevamento fino al piano stradale del materiale scavato, accatastamento nell'ambito dello scavo, carico e scarrettamento fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di m 50.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 227,40960

Prezzo a m³ € 287,67314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,36446 (4 %)

Manodopera € 227,40960

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.B10

Capitolo: CONSOLIDAMENTI E RINFORZI STRUTTURALI: da eseguirsi a mano, con ogni cautela, nell'ambito di edifici di interesse storico artistico, su strutture lesionate o da rinforzare, mediante l'utilizzo di tecniche adeguate in base alla tipologia dell'opera sulla quale si interviene, compreso il calo e/o sollevamento dei materiali con piccoli mezzi meccanici, scarrettamento ed accumulo entro un raggio di 50 metri nell'ambito del cantiere, un'adeguata documentazione fotografica da eseguirsi prima, durante e dopo il lavori, ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, escluso ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella. Sono esclusi i costi carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Codice regionale: TOS20_03.B10.001.001

Voce: 001 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 001 - fino a dimensioni 30x30x15 cm di scasso, per il successivo inserimento di cravatte in acciaio sagomate ad aderenza migliorata, da computarsi a parte .

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,69151

Prezzo a cad € 72,97976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25961 (3 %)

Manodopera € 56,77235

Incidenza manodopera 77,79 %

Codice regionale: TOS20_03.B10.001.002

Voce: 001 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Scasso per la creazione di sedi di incastro su murature in pietrame o a mattoni pieni posati a calce (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte, vedi analisi 03.A03.045.001) comprendente la rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi da effettuarsi a mano con l'uso di martello e scalpello, compreso verifica della muratura sovrastante con rimozione delle zone decoese e reintegrazione della stessa con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, compreso carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento. Sono esclusi i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi se dovuti.

Articolo: 002 - fino a dimensioni 15x15x15 cm di scasso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,59078

Prezzo a cad € 22,25233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07916 (3 %)

Manodopera € 16,71959

Incidenza manodopera 75,14 %

Codice regionale: TOS20_03.B10.002.001

Voce: 002 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Preparazione dell'estradosso delle travi in legno di orditura primaria per inserimento connettori, da computarsi a parte (vedi voce 03.B10.004).

Articolo: 001 - Rimozione della muratura disposta all'estradosso delle travi in legno costituita da mattoni sodi murati a calce e campigiane, compreso il taglio a misura con smerigliatrice ed asportazione delle campigiane disposte in corrispondenza dell'estradosso delle travi primarie e rimozione a mano con martello e scalpello dei riempimenti consistenti in mattoni pieni posati a calce. Sezione massima della muratura sovrastante la trave primaria pari a 30x20 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,40995

Prezzo a ml € 39,73358

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14134 (3 %)

Manodopera € 31,06704

Incidenza manodopera 78,19 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.B10.003.001

Voce: 003 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Risanamento dello scempiato in cotto (previa smontaggio della caldaia esistente e del pavimento computati a parte) con sostituzione delle campigiane lesionate o rotte o non recuperabili e preparazione del piano per il getto della soletta in c.a. (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.008 e voce 03.B10.009.). La lavorazione è prevista con piano sottostante accessibile e prevede: analisi dello scempiato da sostituire e rimozione delle campigiane rotte a mano o con l'ausilio di martello e scalpello; integrazione dello scempiato in cotto rimosso con fornitura posa in opera di analoghe formelle fatte a mano o anticate (dimensione massima lato minore 20 cm. lato maggiore 40 cm.) e relativa stuccatura dall'estradosso con malta premiscelata per muratura con calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5; pulitura di tutto il piano di calpestio.

Articolo: 001 - fino ad un numero massimo di sostituzione di campigiane in cotto pari al 10% del totale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,02750

Prezzo a m² € 3,82979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01362 (3 %)

Manodopera € 2,87900

Incidenza manodopera 75,17 %

Codice regionale: TOS20_03.B10.004.001

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 001 - Connettore a piolo con gambo in acciaio zincato da 12 mm lunghezza variabile da 70 mm a 150 mm. connesso a piastra di acciaio zincato avente base 50x50x4 mm con due viti da 10 mm. modellata a ramponi preforata con due fori utili per il passaggio di viti da 10 mm, previa realizzazione di n. 2 fori con trapano e punta da 6 mm e successivo fissaggio e avvitamento di n. 2 viti tirafondi da 8 mm di lunghezza compresa tra 70 mm e 120 mm di tipo tronco coniche in acciaio zincato.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,29175

Prezzo a cad € 13,01906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04631 (3 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 60,93 %

Codice regionale: TOS20_03.B10.004.002

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 002 - Connettore metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno; estremità superiore svasata per un sicuro annegamento nel calcestruzzo; lunghezza e diametro variabili in funzione delle caratteristiche della trave e dei sovraccarichi richiesti, da inserire a rinforzo di trave primaria atti a garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, previa realizzazione di fori con trapano e successivo fissaggio, esclusa fornitura di viti opportunamente dimensionate in numero, spessore e lunghezza secondo quelle che sono le disposizioni progettuali e della D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,40775

Prezzo a cad € 51,11580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18183 (3 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 10,35 %

Codice regionale: TOS20_03.B10.004.003

Voce: 004 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Fornitura e posa in opera di connettori a secco sulle travi primarie, previa rimozione muratura all'estradosso (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.002.). E' compresa l'esecuzione di fori diretti o a tazza (massimo da 90 mm.) nelle travi in legno con profondità stabilita nel progetto.

Articolo: 003 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza variabile da 70 mm. a 150 mm per la parte da affogare nel cls, compresa la realizzazione del foro con trapano e punta da 11,5 mm, fissaggio, esclusa fornitura, e avvitamento del connettore a livello.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,90775

Prezzo a cad € 10,00330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03558 (3 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 52,86 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.B10.005.001

Voce: 005 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - Esecuzione di doppia cassetatura a perdere all'estradosso della trave primaria di solaio.

Articolo: 001 - Cassetatura per un'altezza pari a quella delle travi di orditura secondaria e larghezza pari all'interasse interno tra due travi secondarie, compreso la muratura "a coltello" della parte di campigliana recuperata da effettuarsi in corrispondenza del filo della trave primaria in legno con malta premiscelata per murature precostituite di calce idraulica naturale (NHL) sabbia e pozzolana classe M5, la realizzazione di apposita puntellatura della trave in legno con suo pretensionamento per una controfreccia stabilita dalla D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 70,87737

Prezzo a ml € 89,65987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31895 (3 %)

Manodopera € 67,94952

Incidenza manodopera 75,79 %

Codice regionale: TOS20_03.B10.006.001

Voce: 006 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante, compreso la realizzazione di foro con trapano a percussione dimensioni foro da 12 mm a 16 mm. profondità max 30 cm su pietra o mattone pieno, la perfetta pulitura a secco del foro realizzato, il riempimento del foro realizzato con resina epossidica bicomponente, la fornitura e posa in opera del ferro di ancoraggio in acciaio ad aderenza migliorata avente diametro inferiore al foro realizzato secondo le modalità progettuali, mediante avvitatura lenta dello stesso da effettuarsi manualmente.

Articolo: 001 - 1 barra ad aderenza migliorata diametro 12 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,33494

Prezzo a cad € 13,07370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04651 (3 %)

Manodopera € 6,96250

Incidenza manodopera 53,26 %

Codice regionale: TOS20_03.B10.007.001

Voce: 007 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO - fornitura e posa in opera di profilati sagomati in acciaio zincato in corrispondenza dell'estradosso delle travi secondarie, opportunamente ancorati alle travi secondarie ed opportunamente giuntati e sormontati secondo le specifiche di progetto e le indicazioni della D.L., compreso la tracciatura dei fili delle travi secondarie, la fornitura e posa in opera di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo ma traspirante al vapore, al fine di evitare lo stilibididio di boiaccia e l'imbibizione delle strutture di legno, l'inserimento dei profilati in nicchie nei muri laterali opportunamente predisposte (queste computate nella voce 03.B10.001.002).

Articolo: 001 - con Traliccio metallico opportunamente dimensionato e sagomato con sezione ad omega fissato con un massimo di n. 10 viti mordenti DIN 571 per metro lineare, secondo lo schema di progetto alle sottostanti travi di legno senza fresatura alcuna della trave e del piano sovrastante.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,99360

Prezzo a ml € 75,89190

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26997 (3 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 20,9 %

Codice regionale: TOS20_03.B10.008.001

Voce: 008 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : armatura soletta in calcestruzzo alleggerito (da computarsi a parte, vedi voce 03.B10.009.001) compreso fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI 10080, gli oneri per tagli sagomature e sovrapposizioni della stessa, escluso le legature alle barre di acciaio di ripresa dei muri (vedi voce 03.B10.006.001) ed almeno al 20% dei connettori delle travi in legno (vedi voce 03.B10.004.)

Articolo: 001 - Armatura semplice con rete elettrosaldata 10*10 diametro 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,48266

Prezzo a m² € 24,64556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08767 (3 %)

Manodopera € 15,86400

Incidenza manodopera 64,37 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.B10.009.001

Voce: 009 - CONSOLIDAMENTO SOLAIO DI INTERPIANO IN LEGNO A DOPPIA ORDITURA CON CAMPIGIANE IN COTTO : realizzazione di soletta in calcestruzzo alleggerito strutturale, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, alla circolare 02/02/2009 n.617 ed alla Norma UNI EN 206, compreso il getto nelle nicchie precedentemente predisposte alla (voce 03.B10.001) e disarmo, compreso vibratura, escluso il puntellamento provvisorio della trave sottostante voce 03.B10.005.001)

Articolo: 001 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 551,04813

Prezzo a m³ € 697,07588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,47972 (3 %)

Manodopera € 423,04000

Incidenza manodopera 60,69 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.E01

Capitolo: INTONACI: in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o il sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele e della tecnologia di stesura; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS20_03.E01.001.001

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,76825

Prezzo a m² € 59,16184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14030 (2 %)

Manodopera € 39,89500

Incidenza manodopera 67,43 %

Codice regionale: TOS20_03.E01.001.002

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 002 - "encausto" costituito da rasatura a stucco su pareti verticali, spessore 6-7 mm, tirato lucido con ferro a caldo su intonaco rustico esistente, eseguito con miscela apposta di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc. in piu' strati, compreso lucidatura finale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,11207

Prezzo a m² € 69,71677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16534 (2 %)

Manodopera € 52,35100

Incidenza manodopera 75,09 %

Codice regionale: TOS20_03.E01.001.003

Voce: 001 - Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 003 - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,49500

Prezzo a m² € 48,69618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11549 (2 %)

Manodopera € 31,72800

Incidenza manodopera 65,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.E01.002.001

- Voce:** 002 - Intonaco "traspirante deumidificante" a ridotto assorbimento capillare d'acqua su murature interne e/o esterne di mattoni, pietra o miste umide e saline, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali.
- Articolo:** 001 - Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata alveolare deassorbente a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati in opportuna curva granulometrica, pozzolana naturale, formato da: sbruffatura a basso spessore, intonaco grezzo fratazzato costituito da arricciatura, stabilitura e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, a qualunque altezza, esterno o interno, compreso il sollevamento di materiali a qualsiasi piano di altezza, ponteggi di servizio su cavalletti di altezza massima 2 m. e quanto altro si renda necessario.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,00325

Prezzo a m² € 74,63911

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17701 (2 %)

Manodopera € 48,06200

Incidenza manodopera 64,39 %

Codice regionale: TOS20_03.E01.005.001

- Voce:** 005 - Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.
- Articolo:** 001 - con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idraulica naturale NHL, inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,17725

Prezzo a m² € 62,20922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14753 (2 %)

Manodopera € 42,30400

Incidenza manodopera 68 %

Codice regionale: TOS20_03.E01.005.002

- Voce:** 005 - Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estensione uguale o superiore ad 1 mq., da realizzarsi a livello e/o sottolivello rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate.
- Articolo:** 002 - con intonaco rifinito "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta confezionata in cantiere a base di calce idraulica naturale NHL inerti silicei e calcarei selezionati e dosati, pozzolana naturale; formato da: sbruffatura a basso spessore, arricciatura, stabilitura a fratazzo e finitura mediante stesura di velo eseguito con malta di calce a lunga stagionatura e sabbia fine di lago vagliata ed essiccata tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 54,93525

Prezzo a m² € 69,49309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16481 (2 %)

Manodopera € 48,06200

Incidenza manodopera 69,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.E02

Capitolo: PAVIMENTI: ricostruzione e restauro di pavimentazioni all'interno di edifici di pregio, comprese lavorazioni particolari, quali ghirlande, mosaici, ecc., la protezione degli ambienti e la ripulitura finale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_03.E02.002.001

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 001 - rettangoli 15x30, arrotati da crudo e squadri ai lati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,83230

Prezzo a m² € 73,15786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08675 (1 %)

Manodopera € 48,70248

Incidenza manodopera 66,57 %

Codice regionale: TOS20_03.E02.002.002

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 002 - rettangoli 18x36, grezzi a spacco, arrotati e levigati in opera, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,18330

Prezzo a m² € 87,51687

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10377 (1 %)

Manodopera € 59,27848

Incidenza manodopera 67,73 %

Codice regionale: TOS20_03.E02.002.003

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 003 - rettangoli 15x30, arrotati da crudo con giunti distanziati, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,69630

Prezzo a m² € 93,22582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11054 (1 %)

Manodopera € 64,56648

Incidenza manodopera 69,26 %

Codice regionale: TOS20_03.E02.002.004

Voce: 002 - Pavimento in cotto compreso l'esecuzione di quartaboni e angoli di ogni genere, allettati su malta bastarda, compreso successiva stuccatura dei giunti a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 metri.

Articolo: 004 - rettangoli 15x30, fatti a mano, disposti "a spina di pesce" con ghirlanda di rigiro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,65546

Prezzo a m² € 99,49915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11798 (1 %)

Manodopera € 59,27848

Incidenza manodopera 59,58 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.E02.003.001

Voce: 003 - Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 001 - con quadroni 30x30 cm., arrotati da crudo, disposti "a correre"

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,37054

Prezzo a m² € 90,28373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10706 (1 %)

Manodopera € 42,83280

Incidenza manodopera 47,44 %

Codice regionale: TOS20_03.E02.003.002

Voce: 003 - Pavimento in cotto senza ghirlanda e quartaboni con materiale dell'Impruneta, arrotati da crudo, allettato con malta bastarda, successiva stuccatura a boiaccia di cemento, per superfici con il lato minore superiore a 2 m., il tutto per dare il titolo compiuto.

Articolo: 002 - con quadroni 30x30 cm. grezzi, disposti "a correre", arrotati in opera e levigati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,37104

Prezzo a m² € 100,40437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11906 (1 %)

Manodopera € 48,12080

Incidenza manodopera 47,93 %

Codice regionale: TOS20_03.E02.004.001

Voce: 004 - Ricostruzione di ghirlanda, smontata in precedenza per la realizzazione di cunicoli per canalizzazioni o simili, comprendente l'alloggiamento "a stretta" dei nuovi elementi murati a malta bastarda, previa realizzazione del sottofondo, sarà eseguita mediante storno sotto intonaco o per scartatura dei lati, da computare a parte, compreso quartaboni, angoli di ogni genere ed eventuali piccole integrazioni degli elementi triangolari adiacenti, stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte

Articolo: 001 - eseguita con rettangoli in cotto arrotati da crudo

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,45390

Prezzo a m² € 24,60919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02918 (1 %)

Manodopera € 17,02610

Incidenza manodopera 69,19 %

Codice regionale: TOS20_03.E02.005.001

Voce: 005 - Rifacimento a tratti di accoltellato, con mattoni nuovi fatti a mano posati a malta cementizia in accompagnamento all'esistente, previo smontaggio delle parti deteriorate, pulizia della sede e regolarizzazione del fondo e degli incastri, boiaccatura a cemento e stilatura dei giunti.

Articolo: 001 - con elementi di larghezza media cm 0,40-0,42 con scalettatura ogni 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,26408

Prezzo a m² € 87,61906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10390 (1 %)

Manodopera € 57,33958

Incidenza manodopera 65,44 %

Codice regionale: TOS20_03.E02.008.001

Voce: 008 - Pavimento in cocchiopesto comprendente stesura e livellatura del conglomerato

Articolo: 001 - Realizzato in opera con un impasto di grassello e cemento bianco con coloranti minerali e frammenti di cotto ottenuto da triturazione di mattoni fatti a mano, battitura per fare rifiorire il cotto, levigatura finale a mano con abrasivi.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 229,15538

Prezzo a m² € 289,88155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34373 (1 %)

Manodopera € 203,58800

Incidenza manodopera 70,23 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.E06

Capitolo: FINITURE: ricostruzione e restauro di elementi architettonici di particolare pregio artistico, compresi ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabatelli a norma, anche esterni, mobili e fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS20_03.E06.021.001

Voce: 021 - Restauro dell'estradosso di volta in muratura, ritrovata dopo lo svuotamento della caldana, compresa scarificazione in profondità delle connettiture con asportazione di tutti gli elementi terrosi e vegetali, lavatura con acqua, spazzolatura e successiva rimboccatura con malta cementizia e boiaccia di cemento puro a volume controllato

Articolo: 001 - compresa zeppatura di piccole lesioni con malta espansiva a ritiro controllato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,35130

Prezzo a m² € 35,86439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17011 (4 %)

Manodopera € 26,02319

Incidenza manodopera 72,56 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.F01

Capitolo: OPERE DA FALEGNAME: sono comprese le eventuali opere murarie, le verniciature, i vetri e tutto l'occorrente per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, i ponti di servizio anche esterni, mobili e fissi; esclusi i ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella;

Codice regionale: TOS20_03.F01.001.001

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 001 - con armatura e pannellature in noce nazionale, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 795,99481

Prezzo a m² € 1.006,93343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59700 (0,5 %)

Manodopera € 561,67361

Incidenza manodopera 55,78 %

Codice regionale: TOS20_03.F01.001.002

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 002 - con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 765,99481

Prezzo a m² € 968,98343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57450 (0,5 %)

Manodopera € 561,67361

Incidenza manodopera 57,97 %

Codice regionale: TOS20_03.F01.001.003

Voce: 001 - Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte);

Articolo: 003 - con armatura e pannellature in rovere, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 798,41469

Prezzo a m² € 1.009,99458

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59881 (0,5 %)

Manodopera € 585,63349

Incidenza manodopera 57,98 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.F10

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI AD INTONACO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l. per la definitiva caratterizzazione delle miscele, delle modalità di applicazione e dei cromatismi, protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS20_03.F10.001.001

Voce: 001 - Disinfestazione di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.
Articolo: 001 - delle superfici infestate da microrganismi biodeteriogeni mediante iniezione, applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida in soluzione acquosa, con l'ausilio ove necessario di spazzole e bisturi per la rimozione localizzata di muffe, alghe, licheni, funghi, muschi o altre sostanze organiche. e successivo accurato lavaggio.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,34013

Prezzo a m² € 26,99526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08003 (2,5 %)

Manodopera € 20,00800

Incidenza manodopera 74,12 %

Codice regionale: TOS20_03.F10.002.001

Voce: 002 - Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne.
Articolo: 001 - mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,22913

Prezzo a m² € 10,40984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03086 (2,5 %)

Manodopera € 7,59500

Incidenza manodopera 72,96 %

Codice regionale: TOS20_03.F10.003.001

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 001 - mediante rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco per mezzo di pennelli.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,07650

Prezzo a m² € 12,74677

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03779 (2,5 %)

Manodopera € 10,07650

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_03.F10.003.002

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 002 - mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente incoerenti a secco per mezzo di spugne o pani di gomma, inclusa l'asportazione dei residui con pennelli e spazzole morbide.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,51600

Prezzo a m² € 14,56774

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04319 (2,5 %)

Manodopera € 11,51600

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.F10.003.003

Voce: 003 - Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne.
Articolo: 003 - mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad intonaco, con impiego di acqua demineralizzata, pennelli, spugne e spazzole, incluso idonea tamponatura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,92620

Prezzo a m² € 27,73664

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08222 (2,5 %)

Manodopera € 19,21300

Incidenza manodopera 69,27 %

Codice regionale: TOS20_03.F10.004.001

Voce: 004 - Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Articolo: 001 - Velinatura di sicurezza delle parti di intonaco pericolanti mediante l'applicazione di carta giapponese e/o garza in cotone, ad uno o più strati secondo necessità, fissate con resina acrilica diluita (dal 3% al 15%) in acetone, secondo le indicazioni della D.L.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,08621

Prezzo a m² € 43,11906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12782 (2,5 %)

Manodopera € 30,90200

Incidenza manodopera 71,67 %

Codice regionale: TOS20_03.F10.004.002

Voce: 004 - Preconsolidamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interni ed esterni.
Articolo: 002 - Rimozione delle velinature di sicurezza realizzate in carta giapponese da eseguirsi mediante l'inumidimento superficiale con acetone od opportuni solventi compreso ogni onere e cautela per evitare distacchi di materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,36332

Prezzo a m² € 39,67460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11761 (2,5 %)

Manodopera € 30,27300

Incidenza manodopera 76,3 %

Codice regionale: TOS20_03.F10.005.002

Voce: 005 - Ritrovamento di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne od esterne, mediante la rimozione e asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture.
Articolo: 002 - Asportazione stratigrafica degli strati sovrapposti alla superficie quali scialbi e ridipinture eseguita a secco con mezzi manuali quali bisturi e raschietti in modo da non danneggiare la superficie dell'intonaco da conservare sino allo stato decorativo stabilito dalla D.L. Pervia esecuzione delle campionature realizzate nei punti più significativi secondo le indicazioni della D.L. volte ad individuare la sequenza stratigrafica di tutti gli strati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,59623

Prezzo a m² € 124,72423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36974 (2,5 %)

Manodopera € 98,41500

Incidenza manodopera 78,91 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.F10.010.001

Voce: 010 - Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 001 - intonaco occultato da spessi sedimenti di materiale pulvirulento in presenza di ampie stuccature non compatibili con l'intonaco originale, compreso il ritrovamento delle cromie originali con tamponamenti con spugna imbevuta con soluzione di acqua demineralizzata saturata di ammonio bicarbonato e successiva sciacquatura con sola acqua demineralizzata, asportazione di vecchie stuccature ed integrazioni non compatibili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,33490

Prezzo a m² € 33,31365

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09876 (2,5 %)

Manodopera € 22,91391

Incidenza manodopera 68,78 %

Codice regionale: TOS20_03.F10.010.002

Voce: 010 - Trattamento completo di intonaco antico liscio a mestola, mediante accurata stuccatura di lesioni, scalfiture e lacune con malta di grassello e sabbia finissima additivata con resine acriliche in emulsione acquosa, mano di fissativo su tutte le superfici per consolidare e rigenerare il colore dell'intonaco originale, conguagliatura finale delle parti di intonaco fuori tono e delle stuccature eseguite a spatola o a pennello con più velature trasparenti a base di resine acriliche in emulsione acquosa ed ossidi idrodispersibili

Articolo: 002 - intonaco già rimesso in luce, mediante liscivatura a spatola a più riprese di parti di intonaco antico abraso o granoso con bianco di calce vecchio additivato con resina acrilica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,91709

Prezzo a m² € 28,99012

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08594 (2,5 %)

Manodopera € 21,30460

Incidenza manodopera 73,49 %

Codice regionale: TOS20_03.F10.011.001

Voce: 011 - Trattamento finale di intonaco antico liscio a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato

Articolo: 001 - con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,58171

Prezzo a m² € 17,18087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05093 (2,5 %)

Manodopera € 11,22810

Incidenza manodopera 65,35 %

Codice regionale: TOS20_03.F10.012.001

Voce: 012 - Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

Articolo: 001 - su intonaco esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,25182

Prezzo a m² € 15,49856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04594 (2,5 %)

Manodopera € 11,22810

Incidenza manodopera 72,45 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.F10.012.002

Voce: 012 - Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali

Articolo: 002 - su intonaco interno per il rifacimento di piccole porzioni nelle giunzioni di travi principali e secondarie.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,44146

Prezzo a m² € 8,14845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02416 (2,5 %)

Manodopera € 5,75800

Incidenza manodopera 70,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.F11

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN LATERIZIO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS20_03.F11.001.001

Voce: 001 - Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda con malta di calce bastarda e finitura superficiale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,23500

Prezzo a m² € 63,54728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15071 (2 %)

Manodopera € 47,53300

Incidenza manodopera 74,8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.F12

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI ELEMENTI IN LEGNO in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS20_03.F12.002.001

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 001 - con applicazioni di più mani di cementite per sottofondo e relativa spianatura e levigatura a più riprese, una mano di smalto lucido e mano finale di smalto colorato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,22683

Prezzo a m² € 55,94693

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16585 (2,5 %)

Manodopera € 37,92650

Incidenza manodopera 67,79 %

Codice regionale: TOS20_03.F12.002.002

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 002 - previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,72830

Prezzo a m² € 66,70130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19773 (2,5 %)

Manodopera € 46,56350

Incidenza manodopera 69,81 %

Codice regionale: TOS20_03.F12.002.003

Voce: 002 - Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 003 - previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applicazione di una mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,02978

Prezzo a m² € 74,67267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22136 (2,5 %)

Manodopera € 49,44250

Incidenza manodopera 66,21 %

Codice regionale: TOS20_03.F12.005.001

Voce: 005 - Trattamento di solaio di interpiano in legno a doppia orditura previa pulitura delle travi in legno da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Articolo: 001 - per travi in legno di qualsiasi tipo e dimensione previa pulitura da depositi incoerenti e materiale coerente, da effettuarsi previa mediante lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale e successivo scartatura e mano di impregnante protettivo ad azione insetticida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,78218

Prezzo a m² € 104,71946

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31043 (2,5 %)

Manodopera € 79,32000

Incidenza manodopera 75,75 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.F12.007.001

Voce: 007 - Sabbiatura a secco con sabbia silicea spinta ad aria compressa, escluso allontanamento del materiale di risulta:

Articolo: 001 - di solaio in legno a doppia orditura e campigiane, orizzontale o inclinato avente superficie minima non inferiore a 10 mq per asportazione di vecchie coloriture a calce o tempera per travi di dimensione massima 30 cm e travetti dimensione massima 10 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,83535

Prezzo a m² € 22,56172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06688 (2,5 %)

Manodopera € 17,53850

Incidenza manodopera 77,74 %

Codice regionale: TOS20_03.F12.009.001

Voce: 009 - Trattamento di soffitto antico cassettonato in legno, precedentemente sverniciato, compreso lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva

Articolo: 001 - con mano di turapori, conguagliatura del colore con mordenti, patinatura con due mani di vernice grassa per sottofondo, intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice a cera ed accurata spannatura delle superfici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,48728

Prezzo a m² € 79,04641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23433 (2,5 %)

Manodopera € 55,70000

Incidenza manodopera 70,46 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03

Tipologia: RESTAURI: I prezzi sono relativi al restauro di beni e manufatti vincolati ai sensi del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i o comunque aventi interesse storico artistico e si riferiscono a lavori che si differenziano per il rigore della sequenza delle operazioni, per la accuratezza esecutiva e per la raffinatezza dei prodotti

Codice regionale: TOS20_03.F13

Capitolo: TRATTAMENTI E FINITURE DI SUPERFICI IN PIETRA in ambienti di particolare pregio artistico, eseguiti a mano compreso il calo e/o sollevamento dei materiali a qualsiasi piano di altezza, compresi i ponti di servizio con altezza massima m 2,00 e/o trabattelli a norma, anche esterni, mobili o fissi, esecuzione di campionature disposte dalla d.l., protezione delle superfici adiacenti, rimozione dei materiali di risulta e ripulitura finale degli ambienti anche con aspiratori; esclusi ponteggi esterni e piattaforme aeree a cella.

Codice regionale: TOS20_03.F13.006.001

Voce: 006 - Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 001 - composta da conci squadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,29775

Prezzo a m² € 53,50665

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12689 (2 %)

Manodopera € 40,57050

Incidenza manodopera 75,82 %

Codice regionale: TOS20_03.F13.006.002

Voce: 006 - Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne.

Articolo: 002 - composta da conci irregolari di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giunti, spazzolatura delle murature, lavatura prolungata delle connettiture, successiva stuccatura profonda dei giunti con malta di calce idraulica a basso contenuto di sali e finitura superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,90850

Prezzo a m² € 63,13425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14973 (2 %)

Manodopera € 47,53300

Incidenza manodopera 75,29 %

Codice regionale: TOS20_03.F13.009.001

Voce: 009 - Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finitio a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 - con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,53659

Prezzo a m² € 19,65379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05826 (2,5 %)

Manodopera € 12,15200

Incidenza manodopera 61,83 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_03.F13.020.001

Voce: 020 - Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 001 - con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,07813

Prezzo a m² € 17,80883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02112 (1 %)

Manodopera € 12,15200

Incidenza manodopera 68,24 %

Codice regionale: TOS20_03.F13.020.002

Voce: 020 - Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alchilidimetilbenzilammonio cloruro (BENZALCONIO CLORURO), applicato dopo un accurato lavaggio con acqua demineralizzata ripetuto ad intervallo di 24 ore, da eseguirsi con la massima cautela il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate

Articolo: 002 - rimozione manuale con bisturi delle croste, successivo lavaggio con acqua demineralizzata e spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln e trattamento con acqua ossigenata a 130 volumi (perossido di idrogeno).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,18486

Prezzo a m² € 29,32885

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03478 (1 %)

Manodopera € 18,22800

Incidenza manodopera 62,15 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.A04

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'agotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: TOS20_04.A04.001.001

Voce: 001 - Scotico del piano di campagna, compreso l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso l'allontanamento dei rifiuti in area di cantiere o dei rifiuti in area di cantiere o il carico, trasporto e scarico a impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - per profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,13152

Prezzo a m² € 2,69637

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00639 (2 %)

Manodopera € 1,19626

Incidenza manodopera 44,37 %

Codice regionale: TOS20_04.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

Articolo: 002 - per quantità superiori a 5000 mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,25111

Prezzo a m³ € 2,84766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00675 (2 %)

Manodopera € 0,98275

Incidenza manodopera 34,51 %

Codice regionale: TOS20_04.A04.008.001

Voce: 008 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti

Articolo: 001 - fino alla profondità di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,27634

Prezzo a m³ € 4,14457

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01966 (4 %)

Manodopera € 1,79792

Incidenza manodopera 43,38 %

Codice regionale: TOS20_04.A04.009.002

Voce: 009 - Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti, compresi carico, trasporto e scarico dei rifiuti in area di cantiere o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,52909

Prezzo a m³ € 10,78930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05757 (4,5 %)

Manodopera € 4,44778

Incidenza manodopera 41,22 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.A04.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 001 - fino alla profondita' di m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 0,97617

Prezzo a m³ € 1,23486

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00586 (4 %)

Manodopera € 0,72152

Incidenza manodopera 58,43 %

Codice regionale: TOS20_04.A04.011.002

Voce: 011 - Sovrapprezzo per la realizzazione di scavi isolati per plinti, camerette, ecc. da applicare al prezzo dello scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici in terreni sciolti

Articolo: 002 - da m 1,50 fino alla profondità di m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,56690

Prezzo a m³ € 1,98213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00940 (4 %)

Manodopera € 1,05760

Incidenza manodopera 53,36 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.A05

Capitolo: RILEVATI STRADALI: realizzati secondo le sagome prescritte, con materiali idonei, privi di sostanze organiche ed esclusi dal prezzo, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio; sono comprese la compattazione a strati, l'eventuale areazione o inumidimento e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_04.A05.005.001

Voce: 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 001 - con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,58318

Prezzo a m² € 0,73773

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00262 (3 %)

Manodopera € 0,24184

Incidenza manodopera 32,78 %

Codice regionale: TOS20_04.A05.005.002

Voce: 005 - Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei

Articolo: 002 - con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,61724

Prezzo a m² € 0,78081

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00278 (3 %)

Manodopera € 0,25911

Incidenza manodopera 33,18 %

Codice regionale: TOS20_04.A05.007.001

Voce: 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 001 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,94878

Prezzo a m³ € 3,73021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01327 (3 %)

Manodopera € 1,48945

Incidenza manodopera 39,93 %

Codice regionale: TOS20_04.A05.007.002

Voce: 007 - Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli

Articolo: 002 - densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,06378

Prezzo a m³ € 17,79068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06329 (3 %)

Manodopera € 1,48945

Incidenza manodopera 8,37 %

Codice regionale: TOS20_04.A05.008.001

Voce: 008 - Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale

Articolo: 001 - spessore minimo 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,50346

Prezzo a m² € 3,16688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01127 (3 %)

Manodopera € 0,68744

Incidenza manodopera 21,71 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.A07

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi i costi di accesso per il loro conferimento, gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS20_04.A07.002.001

Voce: 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

Articolo: 001 - eseguito con mezzi meccanici nell'ambito del cantiere

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,68335

Prezzo a m³ € 3,39444

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00403 (1 %)

Manodopera € 1,63340

Incidenza manodopera 48,12 %

Codice regionale: TOS20_04.A07.002.002

Voce: 002 - Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere

Articolo: 002 - eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,70585

Prezzo a m³ € 16,07290

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01906 (1 %)

Manodopera € 6,52770

Incidenza manodopera 40,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.B03

Capitolo: ACCIAIO per cemento armato ordinario e per carpenteria metallica per strutture nell'ambito di nuove costruzioni stradali, tipo conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008, compreso tagli, sagomature, legature con filo di ferro, sfridi e saldature, cali e sollevamenti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_04.B03.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 001 - Barre presagomate ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,41113

Prezzo a kg € 1,78508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00318 (1,5 %)

Manodopera € 0,76176

Incidenza manodopera 42,67 %

Codice regionale: TOS20_04.B03.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 002 - Barre ad aderenza migliorata da Ø 6 mm a 26 mm, compreso l'onere delle piegature (solo nell'ambito di progettazione preliminare)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,77139

Prezzo a kg € 2,24081

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00399 (1,5 %)

Manodopera € 0,92220

Incidenza manodopera 41,15 %

Codice regionale: TOS20_04.B03.001.010

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 010 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posata con carrello telescopico

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05831

Prezzo a kg € 1,33876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00159 (1 %)

Manodopera € 0,32198

Incidenza manodopera 24,05 %

Codice regionale: TOS20_04.B03.001.015

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato, secondo le norme UNI in vigore.

Articolo: 015 - rete elettrosaldata formato mm 2000x3000, Ø 10 mm, maglia 200x200, posizionata con autocarro con gru ruotante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,09965

Prezzo a kg € 1,39106

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00165 (1 %)

Manodopera € 0,32198

Incidenza manodopera 23,15 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.B12

Capitolo: CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Stabilizzazione delle terre.

Codice regionale: TOS20_04.B12.001.001

Voce: 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,75945

Prezzo a m³ € 23,73070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02814 (1 %)

Manodopera € 1,55995

Incidenza manodopera 6,57 %

Codice regionale: TOS20_04.B12.001.002

Voce: 001 - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm, compresa emulsione bituminosa a protezione del misto cementato.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,39180

Prezzo a m³ € 52,36062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06209 (1 %)

Manodopera € 6,12407

Incidenza manodopera 11,7 %

Codice regionale: TOS20_04.B12.002.001

Voce: 002 - Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 20,15999

Prezzo a m³ € 25,50239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06048 (2 %)

Manodopera € 1,00765

Incidenza manodopera 3,95 %

Codice regionale: TOS20_04.B12.003.001

Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 001 - Preparazione con trattamento a calce del piano di posa dei rilevati di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer, senza asportazione e sostituzione dei materiali in sito di spessore finito non inferiore a 30 cm, previo lo scavo di scoticamento da computarsi a parte, con dosaggio della calce del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,32443

Prezzo a m² € 2,94041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00697 (2 %)

Manodopera € 0,57439

Incidenza manodopera 19,53 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.B12.003.002

Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 002 - Rilevato stradale con trattamento a calce in sito di terreni appartenenti ai gruppi A5, A6, A7, A2-6, A2-7, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato, con dosaggio della calce con un massimo del 3% del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 8,56290

Prezzo a m³ € 10,83207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02569 (2 %)

Manodopera € 2,17248

Incidenza manodopera 20,06 %

Codice regionale: TOS20_04.B12.003.003

Voce: 003 - STABILIZZAZIONE DELLE TERRE per consolidare strati di materiali prevalentemente argillosi, sia presenti in sito sia di riporto, al fine di ottenere piani di posa e/o rilevati con elevate e stabili capacità portanti, compreso la fornitura del materiale, la stesa con spanditori a dosaggio volumetrico, la miscelazione con il terreno, la compattazione con rullo vibrante a piedi costipanti e lo spianamento dello strato mediante livellatrice; è da computarsi a parte l'eventuale acqua di integrazione per raggiungere l'umidità ottima di costipamento, lo scotico di preparazione e il successivo strato di protezione.

Articolo: 003 - Rilevato stradale con trattamento con calce e cemento, di terreni appartenenti ai gruppi A4, A5, in due passate, con macchina stabilizzatrice attrezzata con pulvimixer di spessore finito non superiore a 30 cm a strato nella quantità pari al 1,5% di calce, del 2% di cemento portland nella successiva passata del peso teorico del terreno da stabilizzare

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 15,33381

Prezzo a m³ € 19,39726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04600 (2 %)

Manodopera € 4,17016

Incidenza manodopera 21,5 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.E02

Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_04.E02.001.001

Voce: 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,62639

Prezzo a m² € 15,97238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05682 (3 %)

Manodopera € 0,62889

Incidenza manodopera 3,94 %

Codice regionale: TOS20_04.E02.001.002

Voce: 001 - Strato di base in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e compattazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20381

Prezzo a m² € 1,52283

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00542 (3 %)

Manodopera € 0,04907

Incidenza manodopera 3,22 %

Codice regionale: TOS20_04.E02.002.001

Voce: 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,89479

Prezzo a m² € 11,25191

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04003 (3 %)

Manodopera € 0,47321

Incidenza manodopera 4,21 %

Codice regionale: TOS20_04.E02.002.002

Voce: 002 - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,38836

Prezzo a m² € 1,75628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00625 (3 %)

Manodopera € 0,05750

Incidenza manodopera 3,27 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.E02.003.001

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,02084

Prezzo a m² € 5,08636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01809 (3 %)

Manodopera € 0,38725

Incidenza manodopera 7,61 %

Codice regionale: TOS20_04.E02.003.002

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 002 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,72369

Prezzo a m² € 2,18047

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00776 (3 %)

Manodopera € 0,15753

Incidenza manodopera 7,22 %

Codice regionale: TOS20_04.E02.003.003

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 003 - con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,34859

Prezzo a m² € 6,76597

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02407 (3 %)

Manodopera € 0,32308

Incidenza manodopera 4,78 %

Codice regionale: TOS20_04.E02.003.004

Voce: 003 - Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 004 - per ogni cm in più o in meno alla voce precedente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56195

Prezzo a m² € 1,97586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00703 (3 %)

Manodopera € 0,11537

Incidenza manodopera 5,84 %

Codice regionale: TOS20_04.E02.008.001

Voce: 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, sp. compreso 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,81110

Prezzo a m² € 9,88105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03515 (3 %)

Manodopera € 0,33727

Incidenza manodopera 3,41 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.E02.008.005

Voce: 008 - Tappeto usura fonoassorbente composto da conglomerato con aggregati basaltici e bitume ad alta modifica con polimeri elastomerici, rapporto filler bitume 1; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 005 - tipo GAP GRADED o semichuso, con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/8 mm, impastato con bitume tipo Hard e con aggiunta di fibre organiche o minerali; sp. compresso 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,59210

Prezzo a m² € 10,86901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01289 (1 %)

Manodopera € 0,33727

Incidenza manodopera 3,1 %

Codice regionale: TOS20_04.E02.009.001

Voce: 009 - Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e filler con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di apposito sottofondo e base da valutarsi a parte; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto

Articolo: 001 - con aggregato a curva granulometrica discontinua 0/16 mm, spessore finito compresso 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,93354

Prezzo a m² € 10,03593

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03570 (3 %)

Manodopera € 0,35434

Incidenza manodopera 3,53 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.E06

Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_04.E06.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

Articolo: 001 - a un petto, dimensione 25x8x100 cm vibrocompressa

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,07856

Prezzo a m € 11,48438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02043 (1,5 %)

Manodopera € 6,02092

Incidenza manodopera 52,43 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.002.002

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di zanella stradale prefabbricata in c.a.v., compreso il massetto di posa in calcestruzzo C12/15, esclusa armatura se necessaria, e ogni onere per la stuccatura dei giunti;

Articolo: 002 - a due petti 30x7-9x100 cm vibrata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,39356

Prezzo a m € 15,67785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02789 (1,5 %)

Manodopera € 6,62375

Incidenza manodopera 42,25 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.010.001

Voce: 010 - Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5

Articolo: 001 - compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,69825

Prezzo a m € 24,91828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04432 (1,5 %)

Manodopera € 15,17656

Incidenza manodopera 60,91 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 001 - diritto cm 8x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,37642

Prezzo a m € 16,92117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03010 (1,5 %)

Manodopera € 8,60146

Incidenza manodopera 50,83 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressa murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 002 - curvilineo cm 8x25x80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,59422

Prezzo a m € 23,52169

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04184 (1,5 %)

Manodopera € 9,67757

Incidenza manodopera 41,14 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.E06.015.001

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza fino a 25cm, h15/25cm Compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,29067

Prezzo a m € 15,54770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01844 (1 %)

Manodopera € 8,16700

Incidenza manodopera 52,53 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.015.002

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 - cordonato o lista in pietra rettilinei di larghezza da 25cm fino a 40 cm, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del cordolo con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,27620

Prezzo a m € 19,32440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02291 (1 %)

Manodopera € 9,80040

Incidenza manodopera 50,72 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.015.003

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 003 - lastrichino e/o lastroni in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,70897

Prezzo a m² € 52,76185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06256 (1 %)

Manodopera € 28,58450

Incidenza manodopera 54,18 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.015.004

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 004 - lastrico per carreggiate stradali in pietra di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,62880

Prezzo a m² € 60,25043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07144 (1 %)

Manodopera € 34,90080

Incidenza manodopera 57,93 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.015.005

Voce: 015 - Posa in opera di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm rinalzato con calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25 ; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 005 - lastrico alla rinfusa in pietra forte o di macigno di qualsiasi dimensione, compreso la fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m) e movimentazione del lastrichino o lastrone con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,01554

Prezzo a m² € 83,50966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09902 (1 %)

Manodopera € 47,59200

Incidenza manodopera 56,99 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.E06.017.001

Voce: 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

Articolo: 001 - a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,73165

Prezzo a m € 17,37054

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03090 (1,5 %)

Manodopera € 5,91727

Incidenza manodopera 34,06 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.017.005

Voce: 017 - Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione

Articolo: 005 - per rotatorie sormontabile, tassellato di diametro vario, a sezione trapezoidale, l. 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,17862

Prezzo a m € 25,52595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03027 (1 %)

Manodopera € 11,20527

Incidenza manodopera 43,9 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.020.001

Voce: 020 - Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

Articolo: 001 - Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,49850

Prezzo a m² € 28,46060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03375 (1 %)

Manodopera € 9,40150

Incidenza manodopera 33,03 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di plinto per palo da illuminazione in c.a.v completo di pozzetto di ispezione 40*40 e foro per il sostegno del palo di altezza fino a 10 mt, compreso del letto di posa e dei rin fianchi in cls c16/20 di spessore minimo di cm. 10, il calo e posizionamento con mezzo meccanico; escluso lo scavo e i reinterri e il palo dell'illuminazione.

Articolo: 001 - plinto dimensioni 100*100*h100 per palo H mt. 10, coperchio e telaio in ghisa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,33341

Prezzo a cad € 207,88176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24650 (1 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 6,73 %

Codice regionale: TOS20_04.E06.028.001

Voce: 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 001 - Formazione di nastrino perimetrale a scalpello, di larghezza non inferiore a 1 cm di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,48950

Prezzo a m² € 20,85922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02473 (1 %)

Manodopera € 12,02140

Incidenza manodopera 57,63 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.E06.028.002

Voce: 028 - Lavorazioni superficiali di cordonato, lista o lastrichino e lastroni in pietra, di qualsiasi dimensione e spessore fino a 20 cm, precedentemente lavorati in superficie, compreso la pulizia della superficie lavorata e il carico dei detriti eseguito a mano per l'accatastamento in cantiere; è esclusa la fornitura del materiale da posare.

Articolo: 002 - Formazione di punzecchiatura fitta e profonda a scalpello sull'intera faccia superiore di lastrico in pietra forte o macigno di qualsiasi dimensione eseguita con mezzi manuali e/o attrezzature

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,44350

Prezzo a m² € 48,63103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05767 (1 %)

Manodopera € 23,79600

Incidenza manodopera 48,93 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.E07

Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_04.E07.001.001

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 - larghezza cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,23471

Prezzo a m € 0,29690

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00035 (1 %)

Manodopera € 0,13220

Incidenza manodopera 44,53 %

Codice regionale: TOS20_04.E07.001.002

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 - larghezza cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25000

Prezzo a m € 0,31625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00038 (1 %)

Manodopera € 0,13220

Incidenza manodopera 41,8 %

Codice regionale: TOS20_04.E07.001.003

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 - larghezza cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28356

Prezzo a m € 0,35870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00043 (1 %)

Manodopera € 0,13220

Incidenza manodopera 36,85 %

Codice regionale: TOS20_04.E07.001.004

Voce: 001 - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 004 - larghezza superiore a cm 25 per scritte, frecce, zebraure, ecc

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,41267

Prezzo a m² € 3,05203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00362 (1 %)

Manodopera € 1,50179

Incidenza manodopera 49,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.E07.003.001

Voce: 003 - Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrature di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo.

Articolo: 001 - laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,97550

Prezzo a m² € 45,50901

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05396 (1 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 11,62 %

Codice regionale: TOS20_04.E07.005.001

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 001 - di sostegni, a palo, ad arco o a mensola, per segnali stradali, eseguita con fondazione in calcestruzzo di dimensioni adeguate ed in relazione alla natura del terreno su cui si opera.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00953

Prezzo a cad € 25,31205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03001 (1 %)

Manodopera € 15,88136

Incidenza manodopera 62,74 %

Codice regionale: TOS20_04.E07.005.002

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 002 - di segnali su appositi sostegni, ogni coppia di staffe.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78040

Prezzo a cad € 6,04721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00717 (1 %)

Manodopera € 4,23040

Incidenza manodopera 69,96 %

Codice regionale: TOS20_04.E07.005.003

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 003 - di cippo ettometrico o chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, completo di sostegni e attacchi speciali

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78040

Prezzo a cad € 6,04721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00717 (1 %)

Manodopera € 4,23040

Incidenza manodopera 69,96 %

Codice regionale: TOS20_04.E07.005.004

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 004 - di delimitatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78040

Prezzo a cad € 6,04721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00717 (1 %)

Manodopera € 4,23040

Incidenza manodopera 69,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.E07.005.010

Voce: 005 - Posa in opera di segnaletica verticale, esclusa fornitura.

Articolo: 010 - Catadiottro per centro e sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,11520

Prezzo a cad € 2,67573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (1 %)

Manodopera € 2,11520

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.E08

Capitolo: BARRIERE STRADALI, RECINZIONI E ANTIRUMORE: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n. 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti e/o su bordo ponte e/o su spartitraffico, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio delle componenti accessorie non influenti ai fini della classe di prestazione, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: TOS20_04.E08.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe N2.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,45663

Prezzo a m € 43,58764

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10337 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 25,34 %

Codice regionale: TOS20_04.E08.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H1.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,51763

Prezzo a m € 49,98980

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11855 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 22,1 %

Codice regionale: TOS20_04.E08.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 001 - per bordo laterale o rilevato W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,54763

Prezzo a m € 61,41275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14564 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 17,99 %

Codice regionale: TOS20_04.E08.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 002 - per spartitraffico W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 68,18263

Prezzo a m € 86,25103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20455 (2 %)

Manodopera € 11,04600

Incidenza manodopera 12,81 %

Codice regionale: TOS20_04.E08.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H2.

Articolo: 003 - per bordo ponte W4 A.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,78963

Prezzo a m € 127,49888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30237 (2 %)

Manodopera € 13,92500

Incidenza manodopera 10,92 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.E08.004.001**Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,51213****Prezzo a m € 127,14784****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30154 (2 %)****Manodopera € 11,04600****Incidenza manodopera 8,69 %****Codice regionale: TOS20_04.E08.004.002****Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.**Articolo:** 002 - per spartitraffico W8 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 181,37263****Prezzo a m € 229,43638****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54412 (2 %)****Manodopera € 11,04600****Incidenza manodopera 4,81 %****Codice regionale: TOS20_04.E08.004.003****Voce:** 004 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H3.**Articolo:** 003 - per bordo ponte W7 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 167,40163****Prezzo a m € 211,76306****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50220 (2 %)****Manodopera € 13,92500****Incidenza manodopera 6,58 %****Codice regionale: TOS20_04.E08.005.001****Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.**Articolo:** 001 - per bordo laterale o rilevato W5 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 106,46563****Prezzo a m € 134,67902****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31940 (2 %)****Manodopera € 11,04600****Incidenza manodopera 8,2 %****Codice regionale: TOS20_04.E08.005.002****Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.**Articolo:** 002 - per spartitraffico W6 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 185,36263****Prezzo a m € 234,48373****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55609 (2 %)****Manodopera € 11,04600****Incidenza manodopera 4,71 %****Codice regionale: TOS20_04.E08.005.003****Voce:** 005 - Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza a profilo metallico classe H4.**Articolo:** 003 - per bordo ponte W5 A.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 170,97163****Prezzo a m € 216,27911****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51291 (2 %)****Manodopera € 13,92500****Incidenza manodopera 6,44 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.E09

Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di aiuole o scarpate.

Codice regionale: TOS20_04.E09.001.001

Voce: 001 - Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione

Articolo: 001 - a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,37430

Prezzo a m² € 0,47348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00028 (0,5 %)

Manodopera € 0,30230

Incidenza manodopera 63,84 %

Codice regionale: TOS20_04.E09.011.001

Voce: 011 - Rivestimento con geotessile n.t. agugliato per strato di separazione compreso picchettatura

Articolo: 001 - con teli con resistenza a trazione (L/T) ≥ 25 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,32336

Prezzo a m² € 2,93906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00174 (0,5 %)

Manodopera € 1,50011

Incidenza manodopera 51,04 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.F06

Capitolo: FOGNATURE STRADALI: fornitura e posa in opera di fognature stradali e pozzetti d'ispezione, in cls precompresso e/o in PVC rigido e/o in polietilene e/o in ghisa, previa preparazione del piano di posa, conformemente ai profili di progetto, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Tutte le tubazioni dovranno soddisfare i requisiti richiesti dal decreto 12.12.1985 'Norme tecniche relative alle tubazioni'.

Codice regionale: TOS20_04.F06.002.003

Voce: 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 - d. 50 cm armato, platea 100x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,15191

Prezzo a m € 88,74217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10523 (1 %)

Manodopera € 14,52444

Incidenza manodopera 16,37 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.002.008

Voce: 002 - Fognatura in tubo di cls vibrocompresso, con giunto a bicchiere e guarnizione in gomma elastomerica, autoportante con piano di posa incorporato, su platea in cls C12/15, esclusa eventuale armatura metallica, sigillatura dei giunti con malta di cemento a 350 kg di cemento R325 rinfianco in sabbione fino all'estradosso del tubo per uno spessore minimo di 25 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 008 - d. 140 cm armato, platea 220x25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 253,85741

Prezzo a m € 321,12963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14236 (3 %)

Manodopera € 13,08494

Incidenza manodopera 4,07 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.008.001

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 001 - diam. est. 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,00890

Prezzo a m € 20,25126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07204 (3 %)

Manodopera € 5,00600

Incidenza manodopera 24,72 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.008.002

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 002 - diam. est. 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,92590

Prezzo a m € 26,47126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09417 (3 %)

Manodopera € 5,00600

Incidenza manodopera 18,91 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.F06.008.003

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 003 - diam. est. 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,78970

Prezzo a m € 37,68397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13405 (3 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 14,56 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.008.004

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 004 - diam. est. 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,49020

Prezzo a m € 55,01510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19571 (3 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 9,98 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.008.005

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 005 - diam. est. 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,42970

Prezzo a m € 82,76857

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09814 (1 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 6,63 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.008.006

Voce: 008 - Fognatura in P.V.C. rigido, secondo norma UNI EN 1401-1 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, SN8, posta su letto di sabbione e materiale sciolto sp. minimo 20 cm, escluso scavo e rinterro

Articolo: 006 - diam. est. 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 111,77270

Prezzo a m € 141,39247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16766 (1 %)

Manodopera € 5,48780

Incidenza manodopera 3,88 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.023.001

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 001 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,21041

Prezzo a cad € 54,66117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19445 (3 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 25,6 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.F06.023.002

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 002 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,02341

Prezzo a cad € 58,21961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06904 (1 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 24,04 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.023.004

Voce: 023 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro

Articolo: 004 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,32341

Prezzo a cad € 167,38911

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59546 (3 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 8,36 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.024.005

Voce: 024 - Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; compreso: chiusino (lapide), griglia o soletta di copertura, esclusi: scavo e rinterro.

Articolo: 005 - DIMENSIONE ESTERNE 100X100X100 sp 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,71260

Prezzo a cad € 179,26644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21257 (1 %)

Manodopera € 11,36920

Incidenza manodopera 6,34 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.025.001

Voce: 025 - Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone

Articolo: 001 - nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,23940

Prezzo a cad € 61,02284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21708 (3 %)

Manodopera € 9,51840

Incidenza manodopera 15,6 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.031.001

Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiancio perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

Articolo: 001 - piana, dimensioni interne 350x350 mm, telaio 410x410xh39 mm (peso 20 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,14070

Prezzo a cad € 102,64298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36513 (3 %)

Manodopera € 39,68936

Incidenza manodopera 38,67 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.F06.031.010

Voce: 031 - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiacco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo

Articolo: 010 - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,96462

Prezzo a cad € 121,39524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43184 (3 %)

Manodopera € 39,71157

Incidenza manodopera 32,71 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.040.001

Voce: 040 - Canale con griglie in cls prefabbricato compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: griglia, scavo e rinterro.

Articolo: 001 - dimensioni circa 30x100 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,43991

Prezzo a m € 67,60149

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24048 (3 %)

Manodopera € 13,99501

Incidenza manodopera 20,7 %

Codice regionale: TOS20_04.F06.053.001

Voce: 053 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfiacco perimetrale in cls C16/20

Articolo: 001 - d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,66542

Prezzo a cad € 214,62675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76349 (3 %)

Manodopera € 74,61237

Incidenza manodopera 34,76 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.F07

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS20_04.F07.001.002

Voce: 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 002 - normale con coperchio, 64x37x200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,57262

Prezzo a m € 67,76937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24108 (3 %)

Manodopera € 22,22097

Incidenza manodopera 32,79 %

Codice regionale: TOS20_04.F07.001.003

Voce: 001 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm:

Articolo: 003 - normale senza coperchio 74x47x200

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,04566

Prezzo a m € 49,39276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17571 (3 %)

Manodopera € 17,28568

Incidenza manodopera 35 %

Codice regionale: TOS20_04.F07.002.001

Voce: 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 001 - a tegolo 47/37x17/14x55cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,56320

Prezzo a m € 15,89245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05653 (3 %)

Manodopera € 7,40320

Incidenza manodopera 46,58 %

Codice regionale: TOS20_04.F07.002.002

Voce: 002 - Canaletta prefabbricata in cls per convogliamento e deflusso delle acque appoggiata sul terreno.

Articolo: 002 - imbocco per canaletta a tegolo 92/37x14x55cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,04800

Prezzo a cad € 16,50572

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05872 (3 %)

Manodopera € 5,28800

Incidenza manodopera 32,04 %

Codice regionale: TOS20_04.F07.003.002

Voce: 003 - Canala semicircolare in c.a.v. con incastro a mezzo spessore, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a cm 10

Articolo: 002 - diametro 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,16615

Prezzo a m € 45,75018

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16275 (3 %)

Manodopera € 12,16240

Incidenza manodopera 26,58 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.F07.006.001

Voce: 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

Articolo: 001 - DN 200, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,72520

Prezzo a m € 11,03738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01309 (1 %)

Manodopera € 3,17280

Incidenza manodopera 28,75 %

Codice regionale: TOS20_04.F07.006.002

Voce: 006 - Tubo in P.V.C. fessurato corrugato flessibile con tagli larghi 1,3 mm e superficie di captazione non inferiore a 30 cmq/m; in rotoli da 50 m (fino al d. 200 mm) o in barre da 6 m (KN = rigidità anulare), compreso scavo. Escluso riempimento in misto granulare, compattazione e rinterro

Articolo: 002 - DN 110, sp. 9,0 KN/mq superiore a 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,75320

Prezzo a m € 7,27780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02589 (3 %)

Manodopera € 3,17280

Incidenza manodopera 43,6 %

Codice regionale: TOS20_04.F07.007.001

Voce: 007 - Drenaggio di acque meteoriche eseguito con geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale, compreso scavo.

Articolo: 001 - con conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,02039

Prezzo a m² € 11,41079

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01353 (1 %)

Manodopera € 2,96428

Incidenza manodopera 25,98 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.F08

Capitolo: CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte.

Codice regionale: TOS20_04.F08.012.001

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 001 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,32280

Prezzo a m € 5,46834

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00648 (1 %)

Manodopera € 1,77905

Incidenza manodopera 32,53 %

Codice regionale: TOS20_04.F08.012.002

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 002 - diametro 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54777

Prezzo a m € 8,28293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00982 (1 %)

Manodopera € 1,98237

Incidenza manodopera 23,93 %

Codice regionale: TOS20_04.F08.012.003

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 003 - diametro 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,77349

Prezzo a m € 7,30346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00866 (1 %)

Manodopera € 2,21619

Incidenza manodopera 30,34 %

Codice regionale: TOS20_04.F08.012.004

Voce: 012 - Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguenta, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfianco ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm.

Articolo: 004 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,22456

Prezzo a m € 10,40407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01234 (1 %)

Manodopera € 2,64316

Incidenza manodopera 25,41 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI: I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione

Codice regionale: TOS20_04.G01

Capitolo: SEZIONI STRADALI FINITE: Stima economica per metro lineare di sezione stradale finita per le tipologie stradali più ricorrenti per carreggiata a due corsie. La stima è effettuata sulle sezioni tipo (rilevato, trincea, trincea con muro di controripa, rilevato con muro di sottoscampa, rilevato in terra rinforzata) per le tipologie stradali C1, C2, E1, F1e, F1u, F2e secondo il DM 5/11/2001 e per varie quote di progetto. I costi sono relativi alla sezione stradale completa di tutte le opere accessorie (smaltimento delle acque meteoriche, pacchetto completo della pavimentazione, marciapiedi, ecc..) prendendo come riferimento condizioni standard, per metro lineare di lunghezza di tronco stradale realizzato (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Codice regionale: TOS20_04.G01.001.001

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 779,02328

Prezzo a m € 985,46445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,67414 (4 %)

Manodopera € 131,20404

Incidenza manodopera 13,31 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.001.002

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.060,39645

Prezzo a m € 1.341,40152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,36238 (4 %)

Manodopera € 172,25564

Incidenza manodopera 12,84 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.001.003

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.384,00374

Prezzo a m € 1.750,76473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,30402 (4 %)

Manodopera € 217,79020

Incidenza manodopera 12,44 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.001.004

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.749,79465

Prezzo a m € 2.213,49023

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,49877 (4 %)

Manodopera € 267,79210

Incidenza manodopera 12,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.001.005

Voce: 001 - Sezione in rilevato tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.157,35379

Prezzo a m € 2.729,05255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,94412 (4 %)

Manodopera € 322,20790

Incidenza manodopera 11,81 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.002.001

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 719,45169

Prezzo a m € 910,10638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,31671 (4 %)

Manodopera € 122,47873

Incidenza manodopera 13,46 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.002.002

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.027,57105

Prezzo a m € 1.299,87738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,16543 (4 %)

Manodopera € 168,31816

Incidenza manodopera 12,95 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.002.003

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.297,46475

Prezzo a m € 1.641,29291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,78479 (4 %)

Manodopera € 206,21874

Incidenza manodopera 12,56 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.002.004

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.715,08371

Prezzo a m € 2.169,58090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,29050 (4 %)

Manodopera € 263,23608

Incidenza manodopera 12,13 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.002.005

Voce: 002 - Sezione in rilevato tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.044,44660

Prezzo a m € 2.586,22495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,26668 (4 %)

Manodopera € 307,83374

Incidenza manodopera 11,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.004.001

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 633,87806

Prezzo a m € 801,85575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,80327 (4 %)

Manodopera € 107,11283

Incidenza manodopera 13,36 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.004.002

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 888,53006

Prezzo a m € 1.123,99052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,33118 (4 %)

Manodopera € 145,33448

Incidenza manodopera 12,93 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.004.003

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.185,45122

Prezzo a m € 1.499,59580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,11271 (4 %)

Manodopera € 188,05267

Incidenza manodopera 12,54 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.004.004

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.524,48589

Prezzo a m € 1.928,47465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,14692 (4 %)

Manodopera € 235,21102

Incidenza manodopera 12,2 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.004.005

Voce: 004 - Sezione in rilevato tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.905,99317

Prezzo a m € 2.411,08136

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,43596 (4 %)

Manodopera € 286,86751

Incidenza manodopera 11,9 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.005.001

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 798,90330

Prezzo a m € 1.010,61268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,79342 (4 %)

Manodopera € 213,01955

Incidenza manodopera 21,08 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.005.002

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.074,34376

Prezzo a m € 1.359,04486

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,44606 (4 %)

Manodopera € 253,73504

Incidenza manodopera 18,67 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.005.003

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.388,10254

Prezzo a m € 1.755,94972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,32862 (4 %)

Manodopera € 298,22647

Incidenza manodopera 16,98 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.005.004

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.744,05266

Prezzo a m € 2.206,22662

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,46432 (4 %)

Manodopera € 347,18626

Incidenza manodopera 15,74 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.005.005

Voce: 005 - Sezione in rilevato tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.142,15520

Prezzo a m € 2.709,82633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,85293 (4 %)

Manodopera € 400,60030

Incidenza manodopera 14,78 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.006.001

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 606,02773

Prezzo a m € 766,62508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,63617 (4 %)

Manodopera € 103,15053

Incidenza manodopera 13,46 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.006.002

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 854,24931

Prezzo a m € 1.080,62537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,12550 (4 %)

Manodopera € 140,70113

Incidenza manodopera 13,02 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.006.003

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.144,27170

Prezzo a m € 1.447,50370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,86563 (4 %)

Manodopera € 182,66875

Incidenza manodopera 12,62 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.006.004

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.476,94627

Prezzo a m € 1.868,33703

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,86168 (4 %)

Manodopera € 229,16350

Incidenza manodopera 12,27 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.006.005

Voce: 006 - Sezione in rilevato tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.851,42166

Prezzo a m € 2.342,04839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,10853 (4 %)

Manodopera € 280,07526

Incidenza manodopera 11,96 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.009.001

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 842,93870

Prezzo a m € 1.066,31746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,05763 (4 %)

Manodopera € 219,57957

Incidenza manodopera 20,59 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.009.002

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.113,14838

Prezzo a m € 1.408,13270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,67889 (4 %)

Manodopera € 259,25701

Incidenza manodopera 18,41 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.009.003

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.431,33234

Prezzo a m € 1.810,63541

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,58799 (4 %)

Manodopera € 304,15932

Incidenza manodopera 16,8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.009.004

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.794,14851

Prezzo a m € 2.269,59786

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,76489 (4 %)

Manodopera € 353,83994

Incidenza manodopera 15,59 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.009.005

Voce: 009 - Sezione in rilevato tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.204,68410

Prezzo a m € 2.788,92539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,22810 (4 %)

Manodopera € 408,59399

Incidenza manodopera 14,65 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.011.001

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 811,37054

Prezzo a m € 1.026,38373

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,86822 (4 %)

Manodopera € 131,67606

Incidenza manodopera 12,83 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.011.002

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 857,52965

Prezzo a m € 1.084,77501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,14518 (4 %)

Manodopera € 151,07552

Incidenza manodopera 13,93 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.011.003

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 908,24854

Prezzo a m € 1.148,93441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,44949 (4 %)

Manodopera € 172,46027

Incidenza manodopera 15,01 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.011.004

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 963,41211

Prezzo a m € 1.218,71632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,78047 (4 %)

Manodopera € 195,79071

Incidenza manodopera 16,07 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.011.005

Voce: 011 - Sezione in trincea tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.021,63579

Prezzo a m € 1.292,36928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,12981 (4 %)

Manodopera € 220,48640

Incidenza manodopera 17,06 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.012.001

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 760,72182

Prezzo a m € 962,31310

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,56433 (4 %)

Manodopera € 124,88045

Incidenza manodopera 12,98 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.012.002

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 804,64234

Prezzo a m € 1.017,87257

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,82785 (4 %)

Manodopera € 143,29730

Incidenza manodopera 14,08 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.012.003

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 894,70575

Prezzo a m € 1.131,80277

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,36823 (4 %)

Manodopera € 184,05622

Incidenza manodopera 16,26 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.012.004

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 905,93253

Prezzo a m € 1.146,00465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,43560 (4 %)

Manodopera € 186,00769

Incidenza manodopera 16,23 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.012.005

Voce: 012 - Sezione in trincea tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 962,08519

Prezzo a m € 1.217,03777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,77251 (4 %)

Manodopera € 209,79926

Incidenza manodopera 17,24 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.014.001

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 675,70470

Prezzo a m € 854,76645

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,05423 (4 %)

Manodopera € 110,95915

Incidenza manodopera 12,98 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.014.002

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 718,39710

Prezzo a m € 908,77233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,31038 (4 %)

Manodopera € 128,84518

Incidenza manodopera 14,18 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.014.003

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 765,64927

Prezzo a m € 968,54633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,59390 (4 %)

Manodopera € 148,71650

Incidenza manodopera 15,35 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.014.004

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 819,37213

Prezzo a m € 1.036,50574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,91623 (4 %)

Manodopera € 171,41798

Incidenza manodopera 16,54 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.014.005

Voce: 014 - Sezione in trincea tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 872,66843

Prezzo a m € 1.103,92556

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,23601 (4 %)

Manodopera € 193,95191

Incidenza manodopera 17,57 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.015.001

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 735,90396

Prezzo a m € 930,91851

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,41542 (4 %)

Manodopera € 181,44857

Incidenza manodopera 19,49 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.015.002

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 777,07312

Prezzo a m € 982,99750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,66244 (4 %)

Manodopera € 197,66299

Incidenza manodopera 20,11 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.015.003

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 818,77503

Prezzo a m € 1.035,75041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,91265 (4 %)

Manodopera € 215,11661

Incidenza manodopera 20,77 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.015.004

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 865,03672

Prezzo a m € 1.094,27144

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,19022 (4 %)

Manodopera € 234,55552

Incidenza manodopera 21,43 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.015.005

Voce: 015 - Sezione in trincea tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 915,74308

Prezzo a m € 1.158,41499

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,49446 (4 %)

Manodopera € 255,94013

Incidenza manodopera 22,09 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.016.001

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 652,39391

Prezzo a m € 825,27830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,91436 (4 %)

Manodopera € 107,33421

Incidenza manodopera 13,01 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.016.002

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 693,96075

Prezzo a m € 877,86035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,16376 (4 %)

Manodopera € 124,72887

Incidenza manodopera 14,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.016.003

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 740,08737

Prezzo a m € 936,21052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,44052 (4 %)

Manodopera € 144,10881

Incidenza manodopera 15,39 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.016.004

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 790,65866

Prezzo a m € 1.000,18321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,74395 (4 %)

Manodopera € 165,43445

Incidenza manodopera 16,54 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.016.005

Voce: 016 - Sezione in trincea tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 844,59525

Prezzo a m € 1.068,41299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,06757 (4 %)

Manodopera € 188,25324

Incidenza manodopera 17,62 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.019.001

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza sezione m 1,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 764,73794

Prezzo a m € 967,39350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,58843 (4 %)

Manodopera € 185,63150

Incidenza manodopera 19,19 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.019.002

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza sezione m 2,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 803,10820

Prezzo a m € 1.015,93187

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,81865 (4 %)

Manodopera € 201,63066

Incidenza manodopera 19,85 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.019.003

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza sezione m 3,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 845,49797

Prezzo a m € 1.069,55493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,07299 (4 %)

Manodopera € 219,37924

Incidenza manodopera 20,51 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.019.004

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza sezione m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 893,41295

Prezzo a m € 1.130,16738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,36048 (4 %)

Manodopera € 239,54525

Incidenza manodopera 21,2 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.019.005

Voce: 019 - Sezione in trincea tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza sezione m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 939,72798

Prezzo a m € 1.188,75589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,63837 (4 %)

Manodopera € 254,19761

Incidenza manodopera 21,38 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.021.001

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.297,03646

Prezzo a m € 2.905,75112

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,78222 (4 %)

Manodopera € 388,21571

Incidenza manodopera 13,36 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.021.002

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.883,85001

Prezzo a m € 3.648,07026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,30310 (4 %)

Manodopera € 473,90391

Incidenza manodopera 12,99 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.021.003

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.519,62286

Prezzo a m € 4.452,32291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,11774 (4 %)

Manodopera € 569,50130

Incidenza manodopera 12,79 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.021.004

Voce: 021 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscampa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.158,31006

Prezzo a m € 5.260,26223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,94986 (4 %)

Manodopera € 688,01070

Incidenza manodopera 13,08 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.022.001

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.201,25578

Prezzo a m € 2.784,58856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,20753 (4 %)

Manodopera € 375,33944

Incidenza manodopera 13,48 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.022.002

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.770,69130

Prezzo a m € 3.504,92449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,62415 (4 %)

Manodopera € 458,44517

Incidenza manodopera 13,08 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.022.003

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.395,58356

Prezzo a m € 4.295,41321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,37350 (4 %)

Manodopera € 553,57422

Incidenza manodopera 12,89 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.022.004

Voce: 022 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.020,07594

Prezzo a m € 5.085,39606

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,12046 (4 %)

Manodopera € 670,52225

Incidenza manodopera 13,19 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.024.001

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.137,60827

Prezzo a m € 2.704,07447

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,82565 (4 %)

Manodopera € 366,02028

Incidenza manodopera 13,54 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.024.002

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.666,12310

Prezzo a m € 3.372,64573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,99674 (4 %)

Manodopera € 443,46696

Incidenza manodopera 13,15 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.024.003

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.263,53885

Prezzo a m € 4.128,37664

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,58123 (4 %)

Manodopera € 534,67818

Incidenza manodopera 12,95 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.024.004

Voce: 024 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.863,97231

Prezzo a m € 4.887,92497

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,18383 (4 %)

Manodopera € 649,49627

Incidenza manodopera 13,29 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.025.001

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.187,72518

Prezzo a m € 2.767,47235

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,12635 (4 %)

Manodopera € 432,38437

Incidenza manodopera 15,62 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.025.002

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.744,20953

Prezzo a m € 3.471,42506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,46526 (4 %)

Manodopera € 514,39529

Incidenza manodopera 14,82 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.025.003

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.348,13295

Prezzo a m € 4.235,38818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,08880 (4 %)

Manodopera € 606,06356

Incidenza manodopera 14,31 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.025.004

Voce: 025 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.951,97972

Prezzo a m € 4.999,25434

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,71188 (4 %)

Manodopera € 720,30163

Incidenza manodopera 14,41 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.026.001

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.087,09319

Prezzo a m € 2.640,17288

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,52256 (4 %)

Manodopera € 358,51321

Incidenza manodopera 13,58 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.026.002

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.454,80198

Prezzo a m € 3.105,32451

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,72881 (4 %)

Manodopera € 439,31284

Incidenza manodopera 14,15 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.026.003

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.859,03305

Prezzo a m € 3.616,67681

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,15420 (4 %)

Manodopera € 532,17176

Incidenza manodopera 14,71 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.026.004

Voce: 026 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.326,30039

Prezzo a m € 4.207,76999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,95780 (4 %)

Manodopera € 645,83422

Incidenza manodopera 15,35 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.029.001

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza rilevato m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.239,63198

Prezzo a m € 2.833,13445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,43779 (4 %)

Manodopera € 439,28980

Incidenza manodopera 15,51 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.029.002

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza rilevato m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.624,31060

Prezzo a m € 3.319,75292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,74586 (4 %)

Manodopera € 461,42441

Incidenza manodopera 13,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.029.003

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza rilevato m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.027,98923

Prezzo a m € 3.830,40638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,16794 (4 %)

Manodopera € 483,55902

Incidenza manodopera 12,62 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.029.004

Voce: 029 - Sezione in rilevato con muri prefabbricati di sottoscarpa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza rilevato m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.366,61104

Prezzo a m € 4.258,76296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,19967 (4 %)

Manodopera € 506,12593

Incidenza manodopera 11,88 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.031.001

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.048,83040

Prezzo a m € 2.591,77045

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,29298 (4 %)

Manodopera € 450,96683

Incidenza manodopera 17,4 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.031.002

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.273,36929

Prezzo a m € 2.875,81215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,64022 (4 %)

Manodopera € 431,04984

Incidenza manodopera 14,99 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.031.003

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.723,49716

Prezzo a m € 3.445,22391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,34098 (4 %)

Manodopera € 516,00264

Incidenza manodopera 14,98 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.031.004

Voce: 031 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.148,91442

Prezzo a m € 3.983,37674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,89349 (4 %)

Manodopera € 607,90805

Incidenza manodopera 15,26 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.032.001

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.989,15131

Prezzo a m € 2.516,27640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,93491 (4 %)

Manodopera € 440,49509

Incidenza manodopera 17,51 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.032.002

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.220,22882

Prezzo a m € 2.808,58946

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,32137 (4 %)

Manodopera € 421,67751

Incidenza manodopera 15,01 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.032.003

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.679,51901

Prezzo a m € 3.389,59155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,07711 (4 %)

Manodopera € 512,59430

Incidenza manodopera 15,12 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.032.004

Voce: 032 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.104,93626

Prezzo a m € 3.927,74437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,62962 (4 %)

Manodopera € 604,49970

Incidenza manodopera 15,39 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.034.001

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.909,12398

Prezzo a m € 2.415,04183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,45474 (4 %)

Manodopera € 430,40174

Incidenza manodopera 17,82 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.034.002

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.131,66430

Prezzo a m € 2.696,55534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,78999 (4 %)

Manodopera € 410,12457

Incidenza manodopera 15,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.034.003

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.580,72921

Prezzo a m € 3.264,62244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,48438 (4 %)

Manodopera € 494,60816

Incidenza manodopera 15,15 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.034.004

Voce: 034 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.000,04935

Prezzo a m € 3.795,06243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,00030 (4 %)

Manodopera € 585,54797

Incidenza manodopera 15,43 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.035.001

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.003,55322

Prezzo a m € 2.534,49483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,02132 (4 %)

Manodopera € 518,75732

Incidenza manodopera 20,47 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.035.002

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.223,79498

Prezzo a m € 2.813,10065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,34277 (4 %)

Manodopera € 497,65239

Incidenza manodopera 17,69 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.035.003

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.667,45683

Prezzo a m € 3.374,33289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,00474 (4 %)

Manodopera € 580,25781

Incidenza manodopera 17,2 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.035.004

Voce: 035 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.086,10901

Prezzo a m € 3.903,92790

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,51665 (4 %)

Manodopera € 669,97831

Incidenza manodopera 17,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.036.001

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.884,54533

Prezzo a m € 2.383,94984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,30727 (4 %)

Manodopera € 426,47038

Incidenza manodopera 17,89 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.036.002

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.105,70575

Prezzo a m € 2.663,71778

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,63423 (4 %)

Manodopera € 405,57752

Incidenza manodopera 15,23 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.036.003

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.553,89929

Prezzo a m € 3.230,68260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,32340 (4 %)

Manodopera € 489,69403

Incidenza manodopera 15,16 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.036.004

Voce: 036 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.972,09448

Prezzo a m € 3.759,69951

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,83257 (4 %)

Manodopera € 580,14259

Incidenza manodopera 15,43 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.039.001

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza muro m 3,00 - altezza trincea m 3,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.379,19040

Prezzo a m € 3.009,67585

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,27514 (4 %)

Manodopera € 562,58041

Incidenza manodopera 18,69 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.039.002

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza muro m 4,00 - altezza trincea m 4,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.628,31432

Prezzo a m € 3.324,81762

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,76989 (4 %)

Manodopera € 594,72508

Incidenza manodopera 17,89 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.039.003

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza muro m 5,00 - altezza trincea m 5,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.904,28814

Prezzo a m € 3.673,92449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,42573 (4 %)

Manodopera € 630,25297

Incidenza manodopera 17,15 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.039.004

Voce: 039 - Sezione in trincea con muri prefabbricati di controripa tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza muro m 6,00 - altezza trincea m 6,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.122,57320

Prezzo a m € 3.950,05510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,73544 (4 %)

Manodopera € 669,69065

Incidenza manodopera 16,95 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.041.001

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.184,80050

Prezzo a m € 4.028,77264

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,10880 (4 %)

Manodopera € 777,81439

Incidenza manodopera 19,31 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.041.002

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.745,61905

Prezzo a m € 4.738,20809

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,47371 (4 %)

Manodopera € 918,39126

Incidenza manodopera 19,38 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.041.003

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.598,01215

Prezzo a m € 5.816,48537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,58807 (4 %)

Manodopera € 1.078,78955

Incidenza manodopera 18,55 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.041.004

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.234,80205

Prezzo a m € 6.622,02459

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,40881 (4 %)

Manodopera € 1.225,71928

Incidenza manodopera 18,51 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.041.005

Voce: 041 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C1: extraurbana; 10,50 m = 1,50 banchina + 3,75 corsia + 3,75 corsia + 1,50 banchina;

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.889,23371

Prezzo a m € 7.449,88064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 35,33540 (4 %)

Manodopera € 1.374,36334

Incidenza manodopera 18,45 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.042.001

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.066,26178

Prezzo a m € 3.878,82115

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,39757 (4 %)

Manodopera € 762,57312

Incidenza manodopera 19,66 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.042.002

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.632,86340

Prezzo a m € 4.595,57220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,79718 (4 %)

Manodopera € 901,83245

Incidenza manodopera 19,62 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.042.003

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.452,94072

Prezzo a m € 5.632,97001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,71764 (4 %)

Manodopera € 1.060,74129

Incidenza manodopera 18,83 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.042.004

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.077,67973

Prezzo a m € 6.423,26486

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,46608 (4 %)

Manodopera € 1.206,29072

Incidenza manodopera 18,78 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.042.005

Voce: 042 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo C2: extraurbana; 9,50 m = 1,25 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,25 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.716,77278

Prezzo a m € 7.231,71757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,30064 (4 %)

Manodopera € 1.353,39575

Incidenza manodopera 18,71 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.044.001

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.980,75111

Prezzo a m € 3.770,65015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,88451 (4 %)

Manodopera € 750,43625

Incidenza manodopera 19,9 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.044.002

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.513,78268

Prezzo a m € 4.444,93509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,08270 (4 %)

Manodopera € 888,13656

Incidenza manodopera 19,98 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.044.003

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.338,22291

Prezzo a m € 5.487,85198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,02934 (4 %)

Manodopera € 1.045,48341

Incidenza manodopera 19,05 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.044.004

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.947,50630

Prezzo a m € 6.258,59547

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,68504 (4 %)

Manodopera € 1.189,49381

Incidenza manodopera 19,01 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.044.005

Voce: 044 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1e: extraurbana; 9,00 m = 1,00 banchina + 3,50 corsia + 3,50 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.570,61570

Prezzo a m € 7.046,82886

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,42369 (4 %)

Manodopera € 1.334,47615

Incidenza manodopera 18,94 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.045.001

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.066,15333

Prezzo a m € 3.878,68396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,39692 (4 %)

Manodopera € 809,98223

Incidenza manodopera 20,88 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.045.002

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.610,04131

Prezzo a m € 4.566,70226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,66025 (4 %)

Manodopera € 948,50601

Incidenza manodopera 20,77 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.045.003

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.444,15257

Prezzo a m € 5.621,85300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,66492 (4 %)

Manodopera € 1.106,77039

Incidenza manodopera 19,69 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.045.004

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.060,62600

Prezzo a m € 6.401,69189

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,36376 (4 %)

Manodopera € 1.251,41554

Incidenza manodopera 19,55 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.045.005

Voce: 045 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F1u: urbana; 9,50 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 2,75 corsia + 2,75 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.694,44221

Prezzo a m € 7.203,46940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 34,16665 (4 %)

Manodopera € 1.397,79528

Incidenza manodopera 19,4 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.046.001

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.919,97031

Prezzo a m € 3.693,76244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,51982 (4 %)

Manodopera € 742,72125

Incidenza manodopera 20,11 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.046.002

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.448,31237

Prezzo a m € 4.362,11514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,68987 (4 %)

Manodopera € 879,82578

Incidenza manodopera 20,17 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.046.003

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.266,00374

Prezzo a m € 5.396,49473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,59602 (4 %)

Manodopera € 1.036,51044

Incidenza manodopera 19,21 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.046.004

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.867,09419

Prezzo a m € 6.156,87416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,20257 (4 %)

Manodopera € 1.179,68842

Incidenza manodopera 19,16 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.046.005

Voce: 046 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo F2e: extraurbana; 8,50 m = 1,00 banchina + 3,25 corsia + 3,25 corsia + 1,00 banchina

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5.484,29460

Prezzo a m € 6.937,63267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,90577 (4 %)

Manodopera € 1.324,52465

Incidenza manodopera 19,09 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.049.001

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 001 - altezza rilevato m 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.168,10101

Prezzo a m € 4.007,64777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,00861 (4 %)

Manodopera € 823,74181

Incidenza manodopera 20,55 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.049.002

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 002 - altezza rilevato m 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3.479,11017

Prezzo a m € 4.401,07436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,87466 (4 %)

Manodopera € 846,56665

Incidenza manodopera 19,24 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.049.003

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 003 - altezza rilevato m 7,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.002,26232

Prezzo a m € 5.062,86183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,01357 (4 %)

Manodopera € 887,00340

Incidenza manodopera 17,52 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04.G01.049.004

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 004 - altezza rilevato m 8,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.349,60170

Prezzo a m € 5.502,24615

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,09761 (4 %)

Manodopera € 915,08347

Incidenza manodopera 16,63 %

Codice regionale: TOS20_04.G01.049.005

Voce: 049 - Sezione in rilevato con terre rinforzate tipo E1: urbana; 10,00 m = 1,50 marciapiede + 0,50 banchina + 3,00 corsia + 3,00 corsia + 0,50 banchina + 1,50 marciapiede

Articolo: 005 - altezza rilevato m 9,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4.713,41822

Prezzo a m € 5.962,47405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,28051 (4 %)

Manodopera € 944,91603

Incidenza manodopera 15,85 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_04CAM

Tipologia: NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM NUOVE COSTRUZIONI STRADALI CARRABILI E NON CARRABILI CAM I prezzi sono relativi ad un'opera stradale di nuova realizzazione ed a quanto riconducibile alle urbanizzazioni primarie di nuove lottizzazioni e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.)

Codice regionale: TOS20_04CAM.E06

Capitolo: FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi in pietra e/o in calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls, masselli autobloccanti cls, plinto cls), rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.), e murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_04CAM.E06.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25

Articolo: 001 - diritto cm 8x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,89742

Prezzo a ml € 17,58024

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02085 (1 %)

Manodopera € 8,60146

Incidenza manodopera 48,93 %

Codice regionale: TOS20_04CAM.E06.020.001

Voce: 020 - Pavimentazione in masselli autobloccanti in cls vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I-II-III, Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompresso rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione compresa l'allettamento con strato di sabbia 3-6 cm, i tagli, gli sfridi e lo spacco a misura dei masselli, la compattazione dei masselli con piastra vibrante, la sigillatura dei giunti con sabbia fine e asciutta, da misurare vuoto per pieno in presenza di chiusini, ostacoli, manufatti etc quanto altro per dare finito

Articolo: 001 - Mattoncino cm 12x25 Sp.6-7 cm compattati con piastra vibrante da 400 kg di massa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,97850

Prezzo a m² € 31,59780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03747 (1 %)

Manodopera € 9,40150

Incidenza manodopera 29,75 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS20_05.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono compresi l'accatastamento nell'ambito del cantiere, mentre è escluso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento salvo se diversamente specificato. I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi sono esclusi.

Codice regionale: TOS20_05.A03.001.001

Voce: 001 - Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.

Articolo: 001 - spinta fino alla profondità massima di 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,48454

Prezzo a m² € 3,14294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00745 (2 %)

Manodopera € 1,49885

Incidenza manodopera 47,69 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.002.001

Voce: 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 001 - profondita' compresa tra 0 e 5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a metroquadro per centimetro € 0,46865

Prezzo a metroquadro per centimetro € 0,59284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00141 (2 %)

Manodopera € 0,24561

Incidenza manodopera 41,43 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.002.002

Voce: 002 - Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), compreso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.

Articolo: 002 - per profondita' eccedente i primi 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a metroquadro per centimetro € 0,40892

Prezzo a metroquadro per centimetro € 0,51728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00123 (2 %)

Manodopera € 0,21376

Incidenza manodopera 41,32 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.003.001

Voce: 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

Articolo: 001 - per una larghezza fino a 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,77955

Prezzo a m € 4,78113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01134 (2 %)

Manodopera € 2,37960

Incidenza manodopera 49,77 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05.A03.003.002

Voce: 003 - Tranciatura superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con martello idraulico ad uso manuale.

Articolo: 002 - per ogni 10 cm in piu' di larghezza dopo i primi 25 cm e fino ad una profondita' di 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,59850

Prezzo a m € 15,93710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03780 (2 %)

Manodopera € 7,93200

Incidenza manodopera 49,77 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.004.001

Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

Articolo: 001 - con martello demolitore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,75874

Prezzo a m € 4,75481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01128 (2 %)

Manodopera € 2,36078

Incidenza manodopera 49,65 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.004.002

Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

Articolo: 002 - con sega diamantata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,73205

Prezzo a m € 3,45604

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00820 (2 %)

Manodopera € 1,72740

Incidenza manodopera 49,98 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.004.003

Voce: 004 - Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.

Articolo: 003 - con scalpello meccanico semovente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50363

Prezzo a m € 1,90209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00451 (2 %)

Manodopera € 0,96264

Incidenza manodopera 50,61 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.005.001

Voce: 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - con sottofondo in scampoli di pietra

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 30,10028

Prezzo a m³ € 38,07685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09030 (2 %)

Manodopera € 17,75234

Incidenza manodopera 46,62 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.005.002

Voce: 005 - Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - con sottofondo in cls

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,25311

Prezzo a m³ € 62,30519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14776 (2 %)

Manodopera € 27,56210

Incidenza manodopera 44,24 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05.A03.006.001

Voce: 006 - Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici , compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - in calcestruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,67189

Prezzo a m³ € 66,62995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15802 (2 %)

Manodopera € 29,03039

Incidenza manodopera 43,57 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.007.001

Voce: 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 001 - fino a 25 cm di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,79722

Prezzo a m € 6,06848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01439 (2 %)

Manodopera € 3,01480

Incidenza manodopera 49,68 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.007.002

Voce: 007 - Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi.

Articolo: 002 - per una larghezza oltre 25 cm e fino a 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,24534

Prezzo a m € 7,90036

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01874 (2 %)

Manodopera € 3,91881

Incidenza manodopera 49,6 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.008.001

Voce: 008 - Demolizione di zanella eseguita con mezzi meccanici, compreso l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - in pietra o in cemento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,64832

Prezzo a m² € 19,79513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04694 (2 %)

Manodopera € 9,71302

Incidenza manodopera 49,07 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.009.001

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico,trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico,trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - in cubetti di porfido.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,20512

Prezzo a m² € 6,58448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01562 (2 %)

Manodopera € 3,12238

Incidenza manodopera 47,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05.A03.009.002

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 002 - in lastricato di pietra arenaria o pietra forte con scalcinatura dei pezzi.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,93563

Prezzo a m² € 17,62858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04181 (2 %)

Manodopera € 8,94986

Incidenza manodopera 50,77 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.009.005

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 005 - In lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione all'interno dell'area di cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,46099

Prezzo a m² € 19,55815

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02319 (1 %)

Manodopera € 13,72607

Incidenza manodopera 70,18 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.009.006

Voce: 009 - Rimozione di pavimentazione, compreso letto di sabbia, compreso altresì il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto, l'accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 006 - in lastricato di qualsiasi qualità, tipo e dimensione, su strade di limitate dimensioni eseguito mediante taglio con sega a disco compresa la cernita di materiali riutilizzabile, la pulitura e la scalcinatura mediante attrezzature meccaniche o manuali, compreso l'accatastamento e la movimentazione in limitate aree all'interno del cantiere del materiale riutilizzabile disposto su pancali precedentemente forniti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,37914

Prezzo a m² € 23,24962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02757 (1 %)

Manodopera € 13,53849

Incidenza manodopera 58,23 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.010.001

Voce: 010 - Pulizia del piano di posa

Articolo: 001 - con spazzatrice stradale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,06667

Prezzo a m² € 0,08434

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00020 (2 %)

Manodopera € 0,02879

Incidenza manodopera 34,14 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.015.001

Voce: 015 - Regolarizzazione del bordo della buca eseguito con mezzi manuali, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - con sega a motore a scoppio con disco diamantato per taglio conglomerato bituminoso

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,94184

Prezzo a ml € 10,04643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02383 (2 %)

Manodopera € 5,75030

Incidenza manodopera 57,24 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05.A03.020.001

Voce: 020 - Demolizione di muratura di qualsiasi genere, entro e fuori terra, compreso il calcestruzzo armato , eseguita con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico dei rifiuti in aree indicate dal Progetto o agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento.

Articolo: 001 - demolizione spallette ponti, muri di sostegno in pietra ecc.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,67189

Prezzo a m³ € 66,62995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07901 (1 %)

Manodopera € 29,03039

Incidenza manodopera 43,57 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.050.001

Voce: 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 001 - trasporto e scarico all'interno dell'area di cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,89806

Prezzo a m² € 7,46104

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00885 (1 %)

Manodopera € 4,70379

Incidenza manodopera 63,04 %

Codice regionale: TOS20_05.A03.050.002

Voce: 050 - Cernita di lastricato in pietra integre e riutilizzabili di qualsiasi natura e dimensione, compreso la pulitura superficiale con attrezzature meccaniche o manuale, la numerazione delle lastre accatastate su pancali inclusi, compreso inoltre il carico dei detriti eseguita a mano o con mezzi meccanici.

Articolo: 002 - carico trasporto e scarico dal deposito del committente all'area di reimpiego.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,82450

Prezzo a m² € 35,19800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04174 (1 %)

Manodopera € 19,81234

Incidenza manodopera 56,29 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS20_05.A09

Capitolo: RINTERRI STRADALI: rinterro o riempimento di scavi o di buche per opere stradali, eseguiti con materiali privi di sostanze organiche compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_05.A09.001.001

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con inerti provenienti dalla cernita del materiale escavato giacente nell'ambito del cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 17,90071

Prezzo a m³ € 22,64440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05370 (2 %)

Manodopera € 12,46313

Incidenza manodopera 55,04 %

Codice regionale: TOS20_05.A09.001.002

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (UNI EN ISO 14688-1:2013).

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 25,07509

Prezzo a m³ € 31,71999

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07523 (2 %)

Manodopera € 11,21038

Incidenza manodopera 35,34 %

Codice regionale: TOS20_05.A09.001.003

Voce: 001 - Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 003 - con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,44335

Prezzo a m³ € 18,27084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04333 (2 %)

Manodopera € 10,58890

Incidenza manodopera 57,96 %

Codice regionale: TOS20_05.A09.010.001

Voce: 010 - Riempimento di buche realizzato con mezzi meccanici

Articolo: 001 - con materiale inerte

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 35,05450

Prezzo a m³ € 44,34394

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10516 (2 %)

Manodopera € 13,22000

Incidenza manodopera 29,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS20_05.E02

Capitolo: PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura, conglomerato bituminoso a freddo) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di attrezzature meccaniche. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco, spruzzatura e vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_05.E02.001.001

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 001 - conglomerato bituminoso a freddo steso a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,46338

Prezzo a m² € 42,33118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10039 (2 %)

Manodopera € 13,83223

Incidenza manodopera 32,68 %

Codice regionale: TOS20_05.E02.001.002

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 002 - conglomerato bituminoso a caldo con aggregato pezzatura 0/5 mm steso a mano, compreso pulizia del piano di posa, mano d'attacco e compattazione.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 119,18342

Prezzo a Tn € 150,76703

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17878 (1 %)

Manodopera € 34,27734

Incidenza manodopera 22,74 %

Codice regionale: TOS20_05.E02.001.005

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 005 - Conglomerato bituminoso tipo binder con con aggregato pezzatura 0/20 mm a caldo steso con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 67,35687

Prezzo a Tn € 85,20644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10104 (1 %)

Manodopera € 3,58279

Incidenza manodopera 4,2 %

Codice regionale: TOS20_05.E02.001.006

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 006 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/5 mm a caldo steso con mezzi meccanici, per sedi di limitate dimensioni (marciapiedi piste ciclabili e strade) compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 86,47636

Prezzo a Tn € 109,39260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12971 (1 %)

Manodopera € 7,39522

Incidenza manodopera 6,76 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05.E02.001.007

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 007 - Conglomerato bituminoso tipo usura con con aggregato pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 77,26087

Prezzo a Tn € 97,73500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11589 (1 %)

Manodopera € 6,44634

Incidenza manodopera 6,6 %

Codice regionale: TOS20_05.E02.001.010

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 010 - Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/10 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 87,56087

Prezzo a Tn € 110,76450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13134 (1 %)

Manodopera € 6,44634

Incidenza manodopera 5,82 %

Codice regionale: TOS20_05.E02.001.011

Voce: 001 - Stesura di conglomerato bituminoso per ripristino di pavimentazione stradale con mezzi meccanici e piccole attrezzature

Articolo: 011 - Conglomerato bituminoso tipo usura con aggregato di roccia basaltica non inferiori al 70% in peso, pezzatura 0/15 mm a caldo steso con mezzi meccanici, compreso pulizia e fresatura trasversale di inizio e fine della pavimentazione stradale profondità fino a 5cm. e larghezza minimo a 1m

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 85,56087

Prezzo a Tn € 108,23450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12834 (1 %)

Manodopera € 6,44634

Incidenza manodopera 5,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS20_05.E07

Capitolo: SEGNALETICA STRADALE: Segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_05.E07.001.001

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 001 - di segnale esistente compreso sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,13023

Prezzo a cad € 15,34473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03639 (2 %)

Manodopera € 11,18120

Incidenza manodopera 72,87 %

Codice regionale: TOS20_05.E07.001.002

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 002 - di segnale installato su sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,71875

Prezzo a cad € 11,02922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02616 (2 %)

Manodopera € 7,87035

Incidenza manodopera 71,36 %

Codice regionale: TOS20_05.E07.001.003

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 003 - di segnale installato su due o piu' sostegni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,70320

Prezzo a cad € 33,77955

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08011 (2 %)

Manodopera € 25,00640

Incidenza manodopera 74,03 %

Codice regionale: TOS20_05.E07.001.004

Voce: 001 - Rimozione segnaletica verticale compreso l'onere del trasporto del materiale, che resta di proprietà della Stazione appaltante, nei luoghi da questa indicati.

Articolo: 004 - di segnale installato su portale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60508

Prezzo a cad € 65,28043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15482 (2 %)

Manodopera € 40,64059

Incidenza manodopera 62,26 %

Codice regionale: TOS20_05.E07.010.001

Voce: 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 001 - per strisce di 12/15 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69714

Prezzo a m € 0,88188

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00209 (2 %)

Manodopera € 0,52880

Incidenza manodopera 59,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05.E07.010.002

Voce: 010 - Rimozione meccanica della segnaletica orizzontale, sia temporanea che permanente, con scarificatrice a piastra vibrante manuale, da eseguirsi in tratti continui o discontinui, compreso aspirazione delle polveri

Articolo: 002 - per le zebraure

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,39428

Prezzo a m² € 1,76376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00418 (2 %)

Manodopera € 1,05760

Incidenza manodopera 59,96 %

Codice regionale: TOS20_05.E07.020.001

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 001 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48111

Prezzo a m € 0,60860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00072 (1 %)

Manodopera € 0,34137

Incidenza manodopera 56,09 %

Codice regionale: TOS20_05.E07.020.002

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 002 - fino a m 500 di lunghezza, larghezza cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,49579

Prezzo a m € 0,62717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00074 (1 %)

Manodopera € 0,34137

Incidenza manodopera 54,43 %

Codice regionale: TOS20_05.E07.020.003

Voce: 020 - Ripristino puntuale di segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue e per scritte, frecce e zebraure, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.

Articolo: 003 - per scritte, frecce, zebraure, ecc. fino a m² 100,00

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,37491

Prezzo a m² € 4,26926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00506 (1 %)

Manodopera € 2,76593

Incidenza manodopera 64,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_05

Tipologia: MANUTENZIONI DI OPERE STRADALI: I prezzi sono relativi alle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria e si riferiscono a lavori caratterizzati da situazioni di ordinaria accessibilità

Codice regionale: TOS20_05.E08

Capitolo: BARRIERE STRADALI: barriere conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Esclusa la fornitura e il montaggio di tutte le componenti, dispositivi rifrangenti e i tratti terminali, escluso altresì la formazione eventuale di cordolo in cls.

Codice regionale: TOS20_05.E08.001.001

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - di barriera metallica per bordo laterale

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,07737

Prezzo a m € 22,86787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05423 (2 %)

Manodopera € 12,37152

Incidenza manodopera 54,1 %

Codice regionale: TOS20_05.E08.001.002

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - di barriera metallica per spartitraffico

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,30765

Prezzo a m € 24,42417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05792 (2 %)

Manodopera € 13,22641

Incidenza manodopera 54,15 %

Codice regionale: TOS20_05.E08.001.003

Voce: 001 - Sostituzione di elementi di barriera metallica mediante smontaggio delle parti danneggiate o comunque da sostituire e posa delle nuove (fornitura di queste esclusa), su terreno o rilevato, di qualunque tipo e consistenza, esclusa formazione eventuale cordolo in cls, o su opera d'arte, compresi accatastamento e trasporto agli impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta e pulizia dell'area dell'intervento. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 - di barriera metallica su opera d'arte, con piastra e tirafondi, per bordo ponte

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,80458

Prezzo a m € 32,64280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07741 (2 %)

Manodopera € 17,54550

Incidenza manodopera 53,75 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS20_06.I01

Capitolo: IMPIANTI IDRICO - SANITARI: Tutte le apparecchiature dovranno essere conformi alla campionatura presentata ed approvata dalla Direzione Lavori e dovranno essere poste in opera complete di tutti gli accessori richiesti per il loro perfetto funzionamento. Gli apparecchi in porcellana dura (Vitreus China) o in acciaio inox dovranno essere muniti di attestati delle ditte produttrici, da presentare unitamente alla campionatura, sulla qualità e sulle caratteristiche tecniche del prodotto. Prezzi comprensivi di ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte con la sola esclusione delle opere murarie.

Codice regionale: TOS20_06.I01.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 001 - Ø 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,18231

Prezzo a m € 7,82062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01855 (2 %)

Manodopera € 3,48153

Incidenza manodopera 44,52 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.001.002

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 002 - Ø 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,28365

Prezzo a m € 9,21381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02185 (2 %)

Manodopera € 4,67142

Incidenza manodopera 50,7 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.001.003

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 003 - Ø 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,21285

Prezzo a m € 12,91925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03064 (2 %)

Manodopera € 6,96306

Incidenza manodopera 53,9 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.001.004

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 004 - Ø 1'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,99479

Prezzo a m € 16,43841

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03898 (2 %)

Manodopera € 8,54958

Incidenza manodopera 52,01 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.001.005

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 005 - Ø 2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,94888

Prezzo a m € 23,97033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05685 (2 %)

Manodopera € 9,69540

Incidenza manodopera 40,45 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.001.006

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 006 - Ø 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,02033

Prezzo a m € 32,91572

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07806 (2 %)

Manodopera € 10,48866

Incidenza manodopera 31,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.001.007

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a vernice con nome produttore, diametro e norme di riferimento, estremità filettate, forniti in barre da m 6,00. Compreso nel prezzo, l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali

Articolo: 007 - Ø 4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,65912

Prezzo a m € 42,57879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10098 (2 %)

Manodopera € 11,14971

Incidenza manodopera 26,19 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.002.001

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,53240

Prezzo a m € 5,73349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01360 (2 %)

Manodopera € 3,08490

Incidenza manodopera 53,8 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.002.002

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,67118

Prezzo a m € 5,90904

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01401 (2 %)

Manodopera € 3,48153

Incidenza manodopera 58,92 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.002.003

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 003 - Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,60316

Prezzo a m € 7,08800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01681 (2 %)

Manodopera € 3,87816

Incidenza manodopera 54,71 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.002.004

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,40762

Prezzo a m € 9,37063

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02222 (2 %)

Manodopera € 4,67142

Incidenza manodopera 49,85 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.002.005

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,26872

Prezzo a m € 12,98993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03081 (2 %)

Manodopera € 6,16980

Incidenza manodopera 47,5 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.002.006

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,15366

Prezzo a m € 17,90438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04246 (2 %)

Manodopera € 7,49190

Incidenza manodopera 41,84 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.002.007

Voce: 002 - Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali :

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,75215

Prezzo a m € 28,78147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06826 (2 %)

Manodopera € 9,03435

Incidenza manodopera 31,39 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.003.001

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,33120

Prezzo a m € 5,47897

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01299 (2 %)

Manodopera € 3,08490

Incidenza manodopera 56,3 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.003.002

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,50306

Prezzo a m € 8,22637

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01951 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 53,57 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.003.003

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,34454

Prezzo a m € 11,82084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02803 (2 %)

Manodopera € 5,28840

Incidenza manodopera 44,74 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,65056

Prezzo a m € 16,00296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03795 (2 %)

Manodopera € 6,16980

Incidenza manodopera 38,55 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.003.005

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,90768

Prezzo a m € 22,65322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05372 (2 %)

Manodopera € 6,16980

Incidenza manodopera 27,24 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.003.006

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,11948

Prezzo a m € 29,24614

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06936 (2 %)

Manodopera € 6,16980

Incidenza manodopera 21,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.003.007

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,42448

Prezzo a m € 43,54697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10327 (2 %)

Manodopera € 7,05120

Incidenza manodopera 16,19 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.003.008

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di tubi in multistrato: strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato, per distribuzioni idrico sanitarie orizzontali e verticali fino all'esterno dei servizi igienici. Compresi sfridi, pezzi speciali e staffaggi.

Articolo: 008 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,07560

Prezzo a m € 75,99563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18023 (2 %)

Manodopera € 7,05120

Incidenza manodopera 9,28 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.004.001

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 001 - lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,64740

Prezzo a cad € 158,94396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37694 (2 %)

Manodopera € 58,17240

Incidenza manodopera 36,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.004.002

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 002 - lavabo da semincasso o da incasso in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,29820

Prezzo a cad € 336,86722

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79889 (2 %)

Manodopera € 77,56320

Incidenza manodopera 23,02 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.004.003

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 003 - bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,79108

Prezzo a cad € 157,86072

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37437 (2 %)

Manodopera € 50,41608

Incidenza manodopera 31,94 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.004.005

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 005 - piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, da installare sopra pavimento a semincasso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,64160

Prezzo a cad € 166,52662

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39492 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 23,29 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.004.007

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 007 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a parete per il lavaggio in vista in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione; comando a maniglia o pulsante, grappe e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente; il tubo di raccordo al vaso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,50540

Prezzo a cad € 277,67433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65852 (2 %)

Manodopera € 58,17240

Incidenza manodopera 20,95 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.004.008

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 008 - vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 237,99620

Prezzo a cad € 301,06519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71399 (2 %)

Manodopera € 77,56320

Incidenza manodopera 25,76 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.004.009

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 009 - lavabo per disabili in porcellana vetrificata, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti, paraspruzzi. Sono compresi: le staffe rigide per il fissaggio a parete; il relativo fissaggio con viti idonee per ogni tipo di muratura e/o cartongesso; il sifone di scarico con piletta e raccordo flessibile; il collegamento alle tubazioni di adduzione acqua e scarico. E' inoltre compreso il materiale di consumo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: la rubinetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,50740

Prezzo a cad € 216,95686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51452 (2 %)

Manodopera € 58,17240

Incidenza manodopera 26,81 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.004.010

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 010 - vaso igienico in porcellana vetrificata realizzato per disabili secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a catino allungato, apertura anteriore per introduzione doccetta, altezza da pavimento di cm 50, sifone incorporato, cassetta di risciacquo a zaino, batteria di scarico, pulsante sulla cassetta o a distanza, sedile rimovibile in plastica, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie di acciaio cromato; le relative guarnizioni; l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 329,54620

Prezzo a cad € 416,87594

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,98864 (2 %)

Manodopera € 77,56320

Incidenza manodopera 18,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.004.015

Voce: 004 - Fornitura e posa in opera di apparecchi sanitari compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. I materiali debbono essere d'ottima qualità privi di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali, dovranno essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessori come da prescrizioni contrattuali o come da richiesta della D.L. e comunque rispondenti alle norme UNI 4542-4543.

Articolo: 015 - vasca da bagno in metacrilato bianca delle dimensioni standard di mercato di circa cm 170x70 , del tipo da rivestimento, corredata di piletta o pozzetto sifonato, con coperchio cromato per lo scarico, rosetta di troppo pieno e relativo tubo, scarico automatico a pistone. Sono compresi: il raccordo alle tubazioni d'allaccio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,32740

Prezzo a cad € 287,56916

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68198 (2 %)

Manodopera € 58,17240

Incidenza manodopera 20,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.005.001

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 001 - Con tubo in acciaio zincato senza saldatura Ø1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,80610

Prezzo a cad € 94,62972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22442 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 40,98 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.005.002

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 002 - Con tubo in polipropilene Ø16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,88660

Prezzo a cad € 89,67155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21266 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 43,25 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.005.003

Voce: 005 - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, attacco per scarico con sifone e piatto cromato, corredata di rete di scarico (PEHD) (ml 2) e adduzione di acqua calda e fredda (ml 2) :

Articolo: 003 - Con tubo in multistrato Ø16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,86105

Prezzo a cad € 88,37423

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20958 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 43,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.006.002

Voce: 006 - Allacci

Articolo: 002 - Microschematura idrica per vaso wc in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,15060

Prezzo a cad € 57,11551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13545 (2 %)

Manodopera € 38,78160

Incidenza manodopera 67,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.006.003**Voce:** 006 - Allacci**Articolo:** 003 - Microschematura idrica per vaso wc in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi i raccordi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,14069****Prezzo a cad € 55,83797****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13242 (2 %)****Manodopera € 38,78160****Incidenza manodopera 69,45 %****Codice regionale: TOS20_06.I01.006.005****Voce:** 006 - Allacci**Articolo:** 005 - Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo in polipropilene saldabile PN 20 Ø 16 spessore mm 27, (distribuzione tradizionale) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai rubinetti d'intercettazione del locale a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,84372****Prezzo a cad € 92,14731****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21853 (2 %)****Manodopera € 58,17240****Incidenza manodopera 63,13 %****Codice regionale: TOS20_06.I01.006.006****Voce:** 006 - Allacci**Articolo:** 006 - Microschematura idrica per apparecchio sanitario in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,19508****Prezzo a cad € 87,53177****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20759 (2 %)****Manodopera € 58,17240****Incidenza manodopera 66,46 %****Codice regionale: TOS20_06.I01.007.001****Voce:** 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10**Articolo:** 001 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,56340****Prezzo a m € 9,56770****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02269 (2 %)****Manodopera € 3,08490****Incidenza manodopera 32,24 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.002

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 002 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,45685

Prezzo a m € 11,96292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02837 (2 %)

Manodopera € 3,30525

Incidenza manodopera 27,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.003

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 003 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,67695

Prezzo a m € 16,03634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03803 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 21,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.004

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 004 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,09270

Prezzo a m € 20,35727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04828 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 17,32 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.005

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 005 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,72935

Prezzo a m € 26,22263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06219 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 14,29 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.006

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 006 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,24715

Prezzo a m € 31,93764

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07574 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 11,73 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.007

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 007 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,58735

Prezzo a m € 41,22300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09776 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 9,09 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.008

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 008 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,90340

Prezzo a m € 47,94780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11371 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 9,19 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.009

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 009 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,53600

Prezzo a m € 62,66304

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14861 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 7,03 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.010

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,92490

Prezzo a m € 72,01000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17077 (2 %)

Manodopera € 4,84770

Incidenza manodopera 6,73 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.011

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,75520

Prezzo a m € 12,34033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02927 (2 %)

Manodopera € 3,08490

Incidenza manodopera 25 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.012

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 012 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,98765

Prezzo a m € 16,42938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03896 (2 %)

Manodopera € 3,30525

Incidenza manodopera 20,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.013

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 013 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,56160

Prezzo a m € 32,33542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07668 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 10,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.014

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 014 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,08050

Prezzo a m € 27,93183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06624 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 12,62 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.015

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 015 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,67715

Prezzo a m € 36,27659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08603 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 10,33 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.016

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 016 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,44895

Prezzo a m € 44,84292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10635 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 8,35 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.017

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 017 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,54730

Prezzo a m € 58,88233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13964 (2 %)

Manodopera € 3,96630

Incidenza manodopera 6,74 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.018

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 018 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,84800

Prezzo a m € 68,11772

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16154 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 6,47 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.019

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 019 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,88040

Prezzo a m € 89,66371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21264 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 4,92 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.020

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 020 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 81,80710

Prezzo a m € 103,48598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24542 (2 %)

Manodopera € 4,84770

Incidenza manodopera 4,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.021

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 021 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,63080

Prezzo a m € 15,97796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03789 (2 %)

Manodopera € 3,08490

Incidenza manodopera 19,31 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.022

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 022 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,00075

Prezzo a m € 21,50595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05100 (2 %)

Manodopera € 3,30525

Incidenza manodopera 15,37 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.023

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 023 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,01880

Prezzo a m € 30,38378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07206 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 11,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.024

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 024 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,87920

Prezzo a m € 37,79719

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08964 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 9,33 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.025

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 025 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,39835

Prezzo a m € 49,83891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11820 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 7,52 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.026

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 026 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,11955

Prezzo a m € 63,40123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15036 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 5,91 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.027

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 027 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,39310

Prezzo a m € 81,45727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19318 (2 %)

Manodopera € 3,96630

Incidenza manodopera 4,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.028

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 028 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 76,92700

Prezzo a m € 97,31266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23078 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 4,53 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.029

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 029 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 98,82020

Prezzo a m € 125,00755

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29646 (2 %)

Manodopera € 4,40700

Incidenza manodopera 3,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.007.030

Voce: 007 - Fornitura e posa di tubo in polietilene PE 100 per linee di impianti, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10

Articolo: 030 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 117,96910

Prezzo a m € 149,23091

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35391 (2 %)

Manodopera € 4,84770

Incidenza manodopera 3,25 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.008.001

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 001 - Ø32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,25540

Prezzo a m € 14,23808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03377 (2 %)

Manodopera € 9,69540

Incidenza manodopera 68,09 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.008.002

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 002 - Ø40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,43866

Prezzo a m € 15,73490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03732 (2 %)

Manodopera € 10,48866

Incidenza manodopera 66,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.008.003

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 003 - Ø50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,21030

Prezzo a m € 19,24103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04563 (2 %)

Manodopera € 12,78030

Incidenza manodopera 66,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.008.004

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 004 - Ø63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,72356

Prezzo a m € 21,15530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05017 (2 %)

Manodopera € 13,57356

Incidenza manodopera 64,16 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.008.005

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 005 - Ø75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,26264

Prezzo a m € 24,36724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05779 (2 %)

Manodopera € 15,51264

Incidenza manodopera 63,66 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.008.006

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 006 - Ø90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,67172

Prezzo a m € 28,67973

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06802 (2 %)

Manodopera € 17,45172

Incidenza manodopera 60,85 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.008.007

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 007 - Ø110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,19080

Prezzo a m € 34,39636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08157 (2 %)

Manodopera € 19,39080

Incidenza manodopera 56,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.008.008

Voce: 008 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi :

Articolo: 008 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD : Ø 125 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,97676

Prezzo a m € 37,92060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08993 (2 %)

Manodopera € 20,62476

Incidenza manodopera 54,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.009.001

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 001 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,81083

Prezzo a m € 13,67570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03243 (2 %)

Manodopera € 8,54958

Incidenza manodopera 62,52 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.009.002

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 002 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,55757

Prezzo a m € 13,35533

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03167 (2 %)

Manodopera € 7,75632

Incidenza manodopera 58,08 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.009.003

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 003 - Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,71823

Prezzo a m € 19,88356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04715 (2 %)

Manodopera € 11,63448

Incidenza manodopera 58,51 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.009.004

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 004 - Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,58040

Prezzo a m € 20,97421

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04974 (2 %)

Manodopera € 9,69540

Incidenza manodopera 46,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.009.005

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 005 - Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,19024

Prezzo a m € 25,54065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06057 (2 %)

Manodopera € 12,42774

Incidenza manodopera 48,66 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.009.006

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera rete di scarico in polipropilene, conformi UNI EN 1451. Compresi, sfridi, pezzi speciali, sono esclusi gli staffaggi.

Articolo: 006 - Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,56884

Prezzo a m € 38,66958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09171 (2 %)

Manodopera € 17,06884

Incidenza manodopera 44,14 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.001

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,39260

Prezzo a cad € 23,26664

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05518 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 65,62 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.002

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,54260

Prezzo a cad € 23,45639

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05563 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 65,09 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.003

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,69260

Prezzo a cad € 23,64614

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05608 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 64,57 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.004

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,99260

Prezzo a cad € 25,29064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05998 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 60,37 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.005

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,24260

Prezzo a cad € 25,60689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06073 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 59,62 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.006

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,79260

Prezzo a cad € 28,83264

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06838 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 52,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.007

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,24260

Prezzo a cad € 29,40189

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06973 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 51,93 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.008

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,04260

Prezzo a cad € 31,67889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07513 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 48,19 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.009

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,79260

Prezzo a cad € 36,42264

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08638 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 41,92 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.010

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,94260

Prezzo a cad € 41,67239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09883 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 36,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.011

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,34260

Prezzo a cad € 54,82839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13003 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 27,85 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.015.012

Voce: 015 - Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,69260

Prezzo a cad € 93,22114

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22108 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 16,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.001

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,93260

Prezzo a cad € 32,80474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07780 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 46,54 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.002

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 002 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,94260

Prezzo a cad € 29,02239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06883 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 52,61 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.003

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,24260

Prezzo a cad € 29,40189

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06973 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 51,93 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.004

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,69260

Prezzo a cad € 33,76614

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08008 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 45,22 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.005

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,44260

Prezzo a cad € 34,71489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08233 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 43,98 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.006

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,44260

Prezzo a cad € 42,30489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10033 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 36,09 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.007

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,19260

Prezzo a cad € 43,25364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10258 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 35,3 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.008

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,69260

Prezzo a cad € 51,47614

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12208 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 29,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.009

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,94260

Prezzo a cad € 64,44239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15283 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 23,69 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.010

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,94260

Prezzo a cad € 97,33239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23083 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 15,69 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.011

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,14260

Prezzo a cad € 143,12539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33943 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 10,67 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.016.012

Voce: 016 - Fornitura e posa di gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,74260

Prezzo a cad € 238,75939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56623 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 6,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.001

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 001 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,87760

Prezzo a cad € 34,00016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08063 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 44,9 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.003

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 003 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,61760

Prezzo a cad € 38,73126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09185 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 39,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.004

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 004 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,22260

Prezzo a cad € 42,02659

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09967 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 36,33 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.005

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 005 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,48260

Prezzo a cad € 43,62049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10345 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 35 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.006

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 006 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,84260

Prezzo a cad € 55,46089

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13153 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 27,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.007

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 007 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,61760

Prezzo a cad € 56,44126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13385 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 27,05 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.008

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 008 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,21760

Prezzo a cad € 72,38026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17165 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 21,09 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.009

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 009 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,21760

Prezzo a cad € 90,09026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21365 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 16,95 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.010

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 010 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,21760

Prezzo a cad € 143,22026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33965 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 10,66 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.011

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 011 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,61760

Prezzo a cad € 157,64126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37385 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 9,69 %

Codice regionale: TOS20_06.I01.017.012

Voce: 017 - Fornitura e posa di Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.

Articolo: 012 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,56760

Prezzo a cad € 425,75801

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00970 (2 %)

Manodopera € 15,26760

Incidenza manodopera 3,59 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS20_06.I04

Capitolo: IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE: eseguiti a regola d'arte e conformi al DM 37/08 e al D.P.R. 412/93, compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, il montaggio e la posa in opera, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità; sono compresi inoltre l'incidenza dei raccordi, degli sfridi, dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, nonché i ponti di servizio e/o trabattelli a norma con altezza massima m 2,00 , anche esterni, mobili o fissi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, riprese d'intonaci, ecc.

Codice regionale: TOS20_06.I04.005.001

Voce: 005 - Installazione di serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di rubinetto di scarico a sfera DN20, valvola automatica di sfiato aria, opere di fissaggio e collegamenti idraulici.

Articolo: 001 - capacità l 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.025,25000

Prezzo a cad € 1.296,94125

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,07575 (2 %)

Manodopera € 171,60000

Incidenza manodopera 13,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.006.001

Voce: 006 - Installazione di giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffiutto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle vigenti normative, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 - DN 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,70000

Prezzo a cad € 33,77550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08010 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 25,4 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.007.001

Voce: 007 - Installazione di elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici.

Articolo: 001 - Portata (Q) = 0,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72 bar - Diametro nominale (DN) = mm 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.248,30000

Prezzo a cad € 1.579,09950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74490 (2 %)

Manodopera € 42,90000

Incidenza manodopera 2,72 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza delle dimensioni di circa 2,2 mq ciascuno, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, tubazioni di collegamento isolate termicamente fino ad una distanza massima collettori-serbatoio di 15 metri, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici e le opere di fissaggio

Articolo: 001 - 2 pannelli e serbatoio da l 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.279,00000

Prezzo a cad € 4.147,93500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,83700 (2 %)

Manodopera € 858,00000

Incidenza manodopera 20,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.001

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 001 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91940

Prezzo a m € 3,69304

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00876 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 58,08 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.002

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 002 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,95460

Prezzo a m € 3,73757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00886 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 57,39 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 003 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,06020

Prezzo a m € 3,87115

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00918 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 55,41 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.004

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 004 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 17 (3/8")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55520

Prezzo a m € 4,49733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01067 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 57,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 005 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55960

Prezzo a m € 4,50289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01068 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 57,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.006

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 006 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 27 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,93800

Prezzo a m € 4,98157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01181 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 51,67 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.007

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 007 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 34 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,52100

Prezzo a m € 5,71907

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01356 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 52,51 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.008

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 008 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 42 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,79700

Prezzo a m € 6,06821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01439 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 49,49 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.009

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 009 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 48 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,43300

Prezzo a m € 6,87275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01630 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 49,94 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.010

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 010 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,14600

Prezzo a m € 7,77469

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01844 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 44,14 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.011

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 011 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 76 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,92400

Prezzo a m € 10,02386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02377 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 42,8 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.012

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 012 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 88 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,79720

Prezzo a m € 12,39346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02939 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 41,54 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.013

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 013 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,25700

Prezzo a m € 16,77011

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03977 (2 %)

Manodopera € 5,57700

Incidenza manodopera 33,26 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.011.014

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di isolante costituito da guaina flessibile in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 w/m3 , cl. 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a +105°C, compreso collante, sfridi, nastro isolante.

Articolo: 014 - spess. isolante mm 9 - diam. est. tubo da isolare mm 139 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,42700

Prezzo a m € 22,04516

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05228 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 29,19 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.012.001

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di rivestimento superficiale per l'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori realizzato con foglio di PVC rigido con temperature di impiego -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco, esclusa la fornitura e posa dell'isolante termico

Articolo: 001 - spessore mm 0,35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,56880

Prezzo a m² € 12,10453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02871 (2 %)

Manodopera € 6,86400

Incidenza manodopera 56,71 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.014.001

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 - spessore mm 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,76900

Prezzo a m² € 11,09279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02631 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 19,34 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.014.002

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 002 - spessore mm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,99000

Prezzo a m² € 12,63735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02997 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 20,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.014.003

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 003 - spessore mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,23500

Prezzo a m² € 18,00728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04271 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 16,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.014.004

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 004 - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,88200

Prezzo a m² € 20,09073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04765 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 21,35 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.014.005

Voce: 014 - Fornitura e posa in opera di isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 005 - spessore mm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,96400

Prezzo a m² € 22,72446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05389 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 22,65 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.021.001

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 001 - per ogni elemento H = 430/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,56400

Prezzo a cad € 18,42346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04369 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 23,29 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.021.002

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 002 - per ogni elemento H = 580/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,28400

Prezzo a cad € 19,33426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04585 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 22,19 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.021.003

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 003 - per ogni elemento H = 680/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,32900

Prezzo a cad € 19,39119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04599 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 22,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.021.004

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 004 - per ogni elemento H = 780/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,72400

Prezzo a cad € 21,15586

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05017 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 20,28 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.021.005

Voce: 021 - Installazione di corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, emissione termica determinata a norma EN 442 (delta T =50°C)

Articolo: 005 - per ogni elemento H = 880/95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,81400

Prezzo a cad € 21,26971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05044 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 20,17 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.025.001

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 001 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo l = cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,14000

Prezzo a m² € 28,00710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06642 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 45,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.025.002

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 002 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo l = cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,14000

Prezzo a m² € 28,00710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06642 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 45,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.025.003

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 003 - Spessore pannello isolante S = cm 2 - Interasse del tubo l = cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,14000

Prezzo a m² € 28,00710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06642 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 45,95 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.025.004

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 004 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,98500

Prezzo a m² € 30,34103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07196 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 42,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.025.005

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 005 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,69800

Prezzo a m² € 28,71297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06809 (2 %)

Manodopera € 11,58300

Incidenza manodopera 40,34 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.025.006

Voce: 025 - Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale; striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10; foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente; sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente; tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza; giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti; additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm). Sono esclusi il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto e del pavimento

Articolo: 006 - Spessore pannello isolante S = cm 3 - Interasse del tubo l = cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84000

Prezzo a cad € 27,62760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06552 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 38,82 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.026.001

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 001 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 2,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,03042

Prezzo a cad € 342,85348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81309 (2 %)

Manodopera € 51,48000

Incidenza manodopera 15,02 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.026.002

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 002 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 3,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,03042

Prezzo a cad € 342,85348

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81309 (2 %)

Manodopera € 51,48000

Incidenza manodopera 15,02 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.026.003

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 003 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 4,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 2,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 298,03042

Prezzo a cad € 377,00848

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89409 (2 %)

Manodopera € 51,48000

Incidenza manodopera 13,65 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.026.004

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 004 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 7,4 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,82042

Prezzo a cad € 395,71783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93846 (2 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 14,09 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.026.005

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 005 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 8,6 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 3,9 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 348,82042

Prezzo a cad € 441,25783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04646 (2 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 12,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.026.006

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 006 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 12,9 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 5,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 340,57042

Prezzo a cad € 430,82158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02171 (2 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 12,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.026.007

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 007 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 15,1 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,74942

Prezzo a cad € 504,41802

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19625 (2 %)

Manodopera € 64,44900

Incidenza manodopera 12,78 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.026.008

Voce: 026 - Installazione di ventilconvettore a vista in posizione verticale, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, griglia per la mandata dell'aria, griglia per la ripresa frontale, pannello di comando velocità incorporato, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, vaschetta di raccolta condensa e raccordo alla rete di scarico, compreso gli accessori per il fissaggio ed il collegamento elettrico, escluso le linee elettriche già predisposte. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 26° C b.s./19° C b.u.

Articolo: 008 - Potenzialità termica non inferiore a: PT = 17,0 kW - Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF = 7,6 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 393,34942

Prezzo a cad € 497,58702

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,18005 (2 %)

Manodopera € 64,44900

Incidenza manodopera 12,95 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.031.001

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 001 - DN 15 (1/2" x 3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,93200

Prezzo a cad € 36,59898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08680 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 9,38 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.031.002

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 002 - DN 20 (3/4" x 1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,45900

Prezzo a cad € 53,71064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12738 (2 %)

Manodopera € 4,59900

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.031.003

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 003 - DN 25 (1" x 1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,98800

Prezzo a cad € 102,44982

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24296 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 5,02 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.031.004

Voce: 031 - Installazione di valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL per impianti termici ad acqua calda.Sovrapressione apertura < 10%, scarto di chiusura < 20%.Tarature standard
2,25-2,5-2,7-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0 Bar

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,74853

Prezzo a cad € 157,80689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37425 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 4,08 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.032.001

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza,costruzione in ottone

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,06493

Prezzo a cad € 10,20214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02419 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 21,03 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.032.002

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,28973

Prezzo a cad € 13,01651

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03087 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 19,77 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.032.003

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,71873

Prezzo a cad € 13,55919

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03216 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 22,15 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.032.004

Voce: 032 - Installazione di imbuto di scarico con curva orientabile per valvola di sicurezza, costruzione in ottone

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,01875

Prezzo a cad € 26,58872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06306 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 16,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.033.001

Voce: 033 - Installazione di gruppo di riempimento per impianti completo di rubinetto, valvola di ritegno e manometro

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15700

Prezzo a cad € 83,68861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19847 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 12,82 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.034.001

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 001 - PN6 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Prezzo a cad € 59,20200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14040 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.034.002

Voce: 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6

Articolo: 002 - PN6 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,28300

Prezzo a cad € 62,34300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14785 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 8,26 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.034.003**Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 003 - PN6 - DN 40 (1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,04000****Prezzo a cad € 67,09560****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15912 (2 %)****Manodopera € 6,43500****Incidenza manodopera 9,59 %****Codice regionale: TOS20_06.I04.034.004****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 004 - PN6 - DN 50 (2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,89000****Prezzo a cad € 90,94085****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21567 (2 %)****Manodopera € 8,58000****Incidenza manodopera 9,43 %****Codice regionale: TOS20_06.I04.034.005****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 005 - PN6 - DN 65 (2.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,27500****Prezzo a cad € 200,21788****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47483 (2 %)****Manodopera € 10,72500****Incidenza manodopera 5,36 %****Codice regionale: TOS20_06.I04.034.006****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 006 - PN6 - DN 80 (3")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,76500****Prezzo a cad € 228,66773****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54230 (2 %)****Manodopera € 15,01500****Incidenza manodopera 6,57 %****Codice regionale: TOS20_06.I04.034.007****Voce:** 034 - Installazione di separatore d'aria per montaggio diretto su tubazioni, attacchi filettati PN 6**Articolo:** 007 - PN6 - DN 100 (4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 435,95500****Prezzo a cad € 551,48308****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,30787 (2 %)****Manodopera € 19,30500****Incidenza manodopera 3,5 %****Codice regionale: TOS20_06.I04.035.001****Voce:** 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,13316****Prezzo a cad € 7,75845****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01840 (2 %)****Manodopera € 2,14500****Incidenza manodopera 27,65 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.035.002

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,14953

Prezzo a cad € 11,57416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02745 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 25,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.035.003

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,77888

Prezzo a cad € 17,43028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04134 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 24,61 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.035.004

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,82706

Prezzo a cad € 25,08123

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05948 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 25,66 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.035.005

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 005 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,33952

Prezzo a cad € 35,84949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08502 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 23,93 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.035.006

Voce: 035 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi dritti flangiati, corpo e sfera in ottone, resistenza alla temperatura a norme UNI EN 331 ed UNI EN 1775

Articolo: 006 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80049

Prezzo a cad € 51,61262

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12240 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 20,78 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.036.001

Voce: 036 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,25000

Prezzo a cad € 126,81625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30075 (2 %)

Manodopera € 21,45000

Incidenza manodopera 16,91 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.036.002

Voce: 036 - Installazione di valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili, attacchi flangiati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, costruita a norma DIN 3547, idonea per temperature da -20°C a +180°C, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,74000

Prezzo a cad € 184,36110

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43722 (2 %)

Manodopera € 25,74000

Incidenza manodopera 13,96 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.001

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 15 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,17400

Prezzo a cad € 49,55511

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11752 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 5,19 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.002

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,27200

Prezzo a cad € 54,73908

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12982 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 6,27 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.003

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,19000

Prezzo a cad € 63,49035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15057 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 6,76 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.004

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,47700

Prezzo a cad € 76,50341

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18143 (2 %)

Manodopera € 5,57700

Incidenza manodopera 7,29 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.005

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,08200

Prezzo a cad € 97,50873

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23125 (2 %)

Manodopera € 7,72200

Incidenza manodopera 7,92 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.006

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,40500

Prezzo a cad € 137,13233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32522 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 7,82 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.007

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 384,13500

Prezzo a cad € 485,93078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,15241 (2 %)

Manodopera € 23,59500

Incidenza manodopera 4,86 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.008

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,98500

Prezzo a cad € 836,14603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,98296 (2 %)

Manodopera € 27,88500

Incidenza manodopera 3,33 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.009

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 793,52000

Prezzo a cad € 1.003,80280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,38056 (2 %)

Manodopera € 34,32000

Incidenza manodopera 3,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.010

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.076,40000

Prezzo a cad € 1.361,64600

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,22920 (2 %)

Manodopera € 42,90000

Incidenza manodopera 3,15 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.037.011

Voce: 037 - Installazione di valvola di bilanciamento per circuiti idraulici, corpo in ottone PN 16, con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, complete di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 011 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.351,87000

Prezzo a cad € 1.710,11555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,05561 (2 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 3,26 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.038.001

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,69000

Prezzo a cad € 47,67785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11307 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 9 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.038.002

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,57700

Prezzo a cad € 60,18491

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14273 (2 %)

Manodopera € 5,57700

Incidenza manodopera 9,27 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.038.003

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,18000

Prezzo a cad € 81,18770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19254 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 10,57 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.038.004

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,07000

Prezzo a cad € 78,51855

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18621 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 16,39 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.038.005

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,36000

Prezzo a cad € 83,94540

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19908 (2 %)

Manodopera € 17,16000

Incidenza manodopera 20,44 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.038.006

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,45000

Prezzo a cad € 95,44425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22635 (2 %)

Manodopera € 21,45000

Incidenza manodopera 22,47 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.038.007

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,28500

Prezzo a cad € 119,27053

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28286 (2 %)

Manodopera € 27,88500

Incidenza manodopera 23,38 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.038.008

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 008 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,37500

Prezzo a cad € 151,00938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35813 (2 %)

Manodopera € 32,17500

Incidenza manodopera 21,31 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.038.009

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 009 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,70000

Prezzo a cad € 191,90050

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45510 (2 %)

Manodopera € 42,90000

Incidenza manodopera 22,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.038.010

Voce: 038 - Installazione di valvola di intercettazione a farfalla per inserimento tra controflange idonea pe acqua fino a 120°C, PN 16, costituita da corpo e lente in ghisa, anello di tenuta in EPDM, albero in acciaio inox, comando a leva fino al DN 250, comando con riduttore per il DN 300, completa di controflange, bulloni e guarnizioni

Articolo: 010 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,22500

Prezzo a cad € 236,83963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56168 (2 %)

Manodopera € 53,62500

Incidenza manodopera 22,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.039.001

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 001 - attacco radiale d. 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32500

Prezzo a cad € 18,12113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04298 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 23,67 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.039.002

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 002 - attacco radiale d. 3/8' con rubinetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,18800

Prezzo a cad € 35,65782

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08456 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 14,44 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.039.003

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 003 - attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,14500

Prezzo a cad € 33,07343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07844 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 19,46 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.039.004

Voce: 039 - Installazione di manometro per acqua, aria e fluidi in genere, D=mm 80, completo di riferimento pressione max a norme INAIL. Scale disponibili 1,6-2,5-4,0-6,0-10,0-16,0 Bar

Articolo: 004 - attacco radiale d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,45300

Prezzo a cad € 46,11305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10936 (2 %)

Manodopera € 7,29300

Incidenza manodopera 15,82 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.040.001

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,45300

Prezzo a cad € 266,22305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63136 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 1,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.040.002

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,74000

Prezzo a cad € 267,85110

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63522 (2 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 1,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.040.003

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,13000

Prezzo a cad € 263,28445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62439 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 3,26 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.040.004

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,47000

Prezzo a cad € 299,13455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70941 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 4,3 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.040.005

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,41000

Prezzo a cad € 371,16365

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88023 (2 %)

Manodopera € 17,16000

Incidenza manodopera 4,62 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.040.006

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,10000

Prezzo a cad € 439,08150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04130 (2 %)

Manodopera € 21,45000

Incidenza manodopera 4,89 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.040.007

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 442,39000

Prezzo a cad € 559,62335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32717 (2 %)

Manodopera € 25,74000

Incidenza manodopera 4,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.040.008

Voce: 040 - Installazione di tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato, completo di prese di pressione con rubinetto di intercettazione. Attacchi filettati fino a DN 25 e flangiati oltre completi di controflange, bulloni e guarnizioni.

Articolo: 008 - DN 100 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 591,17500

Prezzo a cad € 747,83638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,77353 (2 %)

Manodopera € 32,17500

Incidenza manodopera 4,3 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.042.001

Voce: 042 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,36000

Prezzo a cad € 373,63040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88608 (2 %)

Manodopera € 81,51000

Incidenza manodopera 21,82 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.042.002

Voce: 042 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 339,04000

Prezzo a cad € 428,88560

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01712 (2 %)

Manodopera € 90,09000

Incidenza manodopera 21,01 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.042.003

Voce: 042 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 404,82000

Prezzo a cad € 512,09730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,21446 (2 %)

Manodopera € 98,67000

Incidenza manodopera 19,27 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.042.004

Voce: 042 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 573,69000

Prezzo a cad € 725,71785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,72107 (2 %)

Manodopera € 111,54000

Incidenza manodopera 15,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.043.001

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 - Attacchi flangiati PN16 DN 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 861,55000

Prezzo a cad € 1.089,86075

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,58465 (2 %)

Manodopera € 150,15000

Incidenza manodopera 13,78 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.043.002

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 - Attacchi flangiati PN16 DN 65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 919,33000

Prezzo a cad € 1.162,95245

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,75799 (2 %)

Manodopera € 180,18000

Incidenza manodopera 15,49 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.043.003

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 - Attacchi flangiati PN16 DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.271,92000

Prezzo a cad € 1.608,97880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,81576 (2 %)

Manodopera € 205,92000

Incidenza manodopera 12,8 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.043.004

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 - Attacchi flangiati PN16 DN 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.349,96000

Prezzo a cad € 1.707,69940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,04988 (2 %)

Manodopera € 253,11000

Incidenza manodopera 14,82 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.043.005

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 - Attacchi flangiati PN16 DN 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.051,18000

Prezzo a cad € 3.859,74270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,15354 (2 %)

Manodopera € 308,88000

Incidenza manodopera 8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.043.006

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006 - Attacchi flangiati PN16 DN 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.241,96000

Prezzo a cad € 4.101,07940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,72588 (2 %)

Manodopera € 360,36000

Incidenza manodopera 8,79 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.043.007

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007 - Attacchi flangiati PN16 DN 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.328,33000

Prezzo a cad € 8.005,33745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,98499 (2 %)

Manodopera € 394,68000

Incidenza manodopera 4,93 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.043.008

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 008 - Attacchi flangiati PN16 DN 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.912,32000

Prezzo a cad € 8.744,08480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,73696 (2 %)

Manodopera € 484,77000

Incidenza manodopera 5,54 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.043.009

Voce: 043 - Fornitura e posa in opera di separatore idraulico per la disconnessione di circuiti idraulici in impianti di riscaldamento e condizionamento del tipo con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, completo di: 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP e tenute in EPDM dotata di rubinetto di intercettazione automatico, valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 009 - Attacchi flangiati PN16 DN 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.887,57000

Prezzo a cad € 9.977,77605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,66271 (2 %)

Manodopera € 592,02000

Incidenza manodopera 5,93 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.051.001

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 001 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.661,83650

Prezzo a cad € 2.102,22317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,98551 (2 %)

Manodopera € 128,70000

Incidenza manodopera 6,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.051.002

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 002 - Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.661,83650

Prezzo a cad € 2.102,22317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,98551 (2 %)

Manodopera € 128,70000

Incidenza manodopera 6,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.051.003

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 003 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.817,61370

Prezzo a cad € 2.299,28133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,45284 (2 %)

Manodopera € 150,15000

Incidenza manodopera 6,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.051.004

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 004 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.817,61370

Prezzo a cad € 2.299,28133

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,45284 (2 %)

Manodopera € 150,15000

Incidenza manodopera 6,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.051.005

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 005 - Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.928,39700

Prezzo a cad € 2.439,42221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,78519 (2 %)

Manodopera € 171,60000

Incidenza manodopera 7,03 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.051.006

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 006 - Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kw - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.115,20320

Prezzo a cad € 2.675,73205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,34561 (2 %)

Manodopera € 171,60000

Incidenza manodopera 6,41 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.051.007

Voce: 051 - Installazione di umidificatore a vapore costituito da caldaia ad elettrodi con producibilità di vapore massima sezionabile, completo di distribuzione vapore per canale, tubo di adduzione vapore e tubazione scarico condensa

Articolo: 007 - Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kw - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.403,62400

Prezzo a cad € 3.040,58436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,21087 (2 %)

Manodopera € 214,50000

Incidenza manodopera 7,05 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.053.001

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 001 - Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 587,06470

Prezzo a cad € 742,63685

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,76119 (2 %)

Manodopera € 171,60000

Incidenza manodopera 23,11 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.053.002

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 002 - Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 646,41000

Prezzo a cad € 817,70865

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,93923 (2 %)

Manodopera € 171,60000

Incidenza manodopera 20,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.053.003

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 003 - Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 691,80900

Prezzo a cad € 875,13839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,07543 (2 %)

Manodopera € 214,50000

Incidenza manodopera 24,51 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.053.004

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 004 - Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 832,17000

Prezzo a cad € 1.052,69505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,49651 (2 %)

Manodopera € 257,40000

Incidenza manodopera 24,45 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.053.005

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 005 - Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 934,42720

Prezzo a cad € 1.182,05041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,80328 (2 %)

Manodopera € 300,30000

Incidenza manodopera 25,41 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.053.006

Voce: 053 - Installazione di ventilatore cassonato con motore direttamente accoppiato, costituito da struttura in lamiera zincata autoportante con pannelli smontabili, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione isolato dalla strutture con motore incorporato, monofase

Articolo: 006 - Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 977,32720

Prezzo a cad € 1.236,31891

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,93198 (2 %)

Manodopera € 343,20000

Incidenza manodopera 27,76 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.001

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 001 - DN 100 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,38790

Prezzo a m € 9,34569

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02216 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 50,49 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.002

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 002 - DN 125 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,63640

Prezzo a m € 9,66005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02291 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 48,85 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.003

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 003 - DN 150 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,11776

Prezzo a m € 10,26897

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02435 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 45,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.004

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 004 - DN 200 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,85706

Prezzo a m € 11,20418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02657 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 42,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.005

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 005 - DN 250 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,09888

Prezzo a m € 12,77508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03030 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 40,3 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.006

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 006 - DN 300 non isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,03030

Prezzo a m € 13,95333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03309 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 36,89 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.007

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 007 - DN 100 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,45960

Prezzo a m € 11,96639

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02838 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 39,44 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.008

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 008 - DN 125 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,03260

Prezzo a m € 12,69124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03010 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 37,18 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.009

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 009 - DN 150 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,56376

Prezzo a m € 13,36316

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03169 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 35,31 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.010

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 010 - DN 200 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,70876

Prezzo a m € 14,81158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03513 (2 %)

Manodopera € 4,71900

Incidenza manodopera 31,86 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.011

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 011 - DN 250 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,66198

Prezzo a m € 17,28240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04099 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 29,79 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.054.012

Voce: 054 - Realizzazione di condotto per aria realizzato con spirale in acciaio armonico rivestito, temperatura di utilizzo da -10°C a +140°C, certificato classe 1 di reazione al fuoco

Articolo: 012 - DN 300 isolato termicamente compreso le fascette per il fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,80230

Prezzo a m € 21,25491

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05041 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 24,22 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.055.001

Voce: 055 - Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

Articolo: 001 - con condotti circolari spirodali in acciaio zincato a parete semplice DN150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,98600

Prezzo a kg € 10,10229

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02396 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 21,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.055.002

Voce: 055 - Realizzazione di canalizzazione per distribuzione aria compreso accessori per il collegamento quali rivetti, nastro di tenuta e pendinatura e staffaggio a soffitto e/o parete

Articolo: 002 - con condotti a sezione rettangolare in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,55700

Prezzo a kg € 9,55961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02267 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 17,95 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.056.001

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 001 - con diametro collare mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,03500

Prezzo a cad € 137,92928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32711 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 4,67 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.056.002

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 002 - con diametro collare mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,83500

Prezzo a cad € 174,36128

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41351 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 3,69 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.056.003

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 003 - con diametro collare mm 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,19900

Prezzo a cad € 82,47674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19560 (2 %)

Manodopera € 7,72200

Incidenza manodopera 9,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.056.004

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 004 - con diametro collare mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,18000

Prezzo a cad € 193,77270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45954 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 4,43 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.056.005

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 005 - con diametro collare mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,61200

Prezzo a cad € 281,60418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66784 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 3,05 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.056.006

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 006 - con diametro collare mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,58000

Prezzo a cad € 314,45370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74574 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 2,73 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.056.007

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 007 - con diametro collare mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,32500

Prezzo a cad € 450,75113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06898 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 2,38 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.056.008

Voce: 056 - Installazione di diffusore circolare in alluminio a coni regolabili, per montaggio a soffitto o su condotti in vista, completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 008 - con diametro collare mm 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,92500

Prezzo a cad € 717,16013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,70078 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 1,5 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.057.001

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 001 - dmq 8,5 di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,55200

Prezzo a cad € 205,62828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48766 (2 %)

Manodopera € 30,88800

Incidenza manodopera 15,02 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.057.002

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 002 - da 8,5 a 12,5 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,54000

Prezzo a cad € 239,76810

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56862 (2 %)

Manodopera € 36,03600

Incidenza manodopera 15,03 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.057.003

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 003 - da 12,5 a 20,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,23600

Prezzo a cad € 324,13854

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76871 (2 %)

Manodopera € 36,03600

Incidenza manodopera 11,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.057.004

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 004 - da 20,0 a 30,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 284,70000

Prezzo a cad € 360,14550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85410 (2 %)

Manodopera € 39,46800

Incidenza manodopera 10,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.057.005

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 005 - da 30,0 a 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,77600

Prezzo a cad € 423,49164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00433 (2 %)

Manodopera € 44,61600

Incidenza manodopera 10,54 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.057.006

Voce: 057 - Installazione di serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica, lunghezza max mm 500, dimensioni max: LxH = mm 1500x1700, con disgiuntore termico tarato a 72°C, omologata REI 120

Articolo: 006 - oltre 55,0 dmq di superficie frontale lorda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 365,62500

Prezzo a cad € 462,51563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09688 (2 %)

Manodopera € 53,62500

Incidenza manodopera 11,59 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.001

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,43650

Prezzo a m € 3,08217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00731 (2 %)

Manodopera € 1,07250

Incidenza manodopera 34,8 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.002

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,04700

Prezzo a m € 3,85446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00914 (2 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 33,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.003

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,28900

Prezzo a m € 4,16059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00987 (2 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 30,93 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.004

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,15400

Prezzo a m € 5,25481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01246 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 32,66 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.005

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43000

Prezzo a m € 5,60395

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01329 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 30,62 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.006

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,80200

Prezzo a m € 7,33953

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01741 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 29,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.007

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12800

Prezzo a m € 9,01692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02138 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 28,55 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.008

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,85580

Prezzo a m € 11,20259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02657 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 26,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.009

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x102

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,21100

Prezzo a m € 14,18192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03363 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 21,17 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.010

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,45900

Prezzo a m € 15,76064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03738 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 19,05 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.011

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,96800

Prezzo a m € 21,46452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05090 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 15,99 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.012

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27900

Prezzo a m € 5,41294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01284 (2 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 23,78 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.013

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25800

Prezzo a m € 6,65137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01577 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 25,8 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.014

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,05000

Prezzo a m € 7,65325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01815 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 22,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.015

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,61900

Prezzo a m € 9,63804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02286 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 22,26 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.016

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,69200

Prezzo a m € 10,99538

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02608 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 23,41 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.017

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,50100

Prezzo a m € 13,28377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03150 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 22,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.018

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,52500

Prezzo a m € 15,84413

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03758 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 18,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.019

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,14640

Prezzo a m € 17,89520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04244 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 19,18 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.020

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,98900

Prezzo a m € 25,28609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05997 (2 %)

Manodopera € 3,86100

Incidenza manodopera 15,27 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.022

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,71500

Prezzo a m € 14,81948

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03515 (2 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 8,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.023

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,33200

Prezzo a m € 16,86498

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04000 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 10,17 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.024

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,78400

Prezzo a m € 18,70176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04435 (2 %)

Manodopera € 1,71600

Incidenza manodopera 9,18 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.025

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,06100

Prezzo a m € 22,84717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05418 (2 %)

Manodopera € 2,14500

Incidenza manodopera 9,39 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.026

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,19200

Prezzo a m € 25,54288

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06058 (2 %)

Manodopera € 2,57400

Incidenza manodopera 10,08 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.027

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,85300

Prezzo a m € 31,43905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07456 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 9,55 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.028

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,45300

Prezzo a m € 37,25805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08836 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 8,06 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.029

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,82000

Prezzo a m € 44,04730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10446 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 7,79 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.063.030

Voce: 063 - Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,94100

Prezzo a m € 63,17537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14982 (2 %)

Manodopera € 3,86100

Incidenza manodopera 6,11 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.001

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 59,56860

Prezzo a m € 75,35428

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17871 (2 %)

Manodopera € 19,55360

Incidenza manodopera 25,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.002

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,88360

Prezzo a m € 83,34275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19765 (2 %)

Manodopera € 19,55360

Incidenza manodopera 23,46 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.003

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 72,53110

Prezzo a m € 91,75184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21759 (2 %)

Manodopera € 19,55360

Incidenza manodopera 21,31 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.104.064.004

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 83,24250

Prezzo a m € 105,30176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24973 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 21,1 %

Codice regionale: TOS20_06.104.064.005

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 005 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 90,83750

Prezzo a m € 114,90944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27251 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 19,34 %

Codice regionale: TOS20_06.104.064.006

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 006 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,97500

Prezzo a cad € 58,15838

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13793 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 38,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.104.064.007

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 007 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60500

Prezzo a cad € 65,28033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15482 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 34,04 %

Codice regionale: TOS20_06.104.064.008

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 008 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,65500

Prezzo a cad € 75,46358

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17897 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 29,44 %

Codice regionale: TOS20_06.104.064.009

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 009 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,87500

Prezzo a cad € 79,53688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18863 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 27,94 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.010

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 010 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,70500

Prezzo a cad € 85,64683

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20312 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 25,94 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.011

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 011 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,90500

Prezzo a cad € 84,63483

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20072 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 26,25 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.012

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 012 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,97500

Prezzo a cad € 99,90338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23693 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 22,24 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.013

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 013 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,07500

Prezzo a cad € 120,26988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28523 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 18,48 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.014

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 014 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,49500

Prezzo a cad € 123,33118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29249 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 18,02 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.015

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 015 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,12500

Prezzo a cad € 130,45313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30938 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 17,03 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.016

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 016 - Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,38500

Prezzo a cad € 96,62703

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22916 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 23 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.017

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 017 - Riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,88500

Prezzo a cad € 121,29453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28766 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 18,32 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.018

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 018 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,25500

Prezzo a cad € 236,87758

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56177 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 9,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.019

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 019 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,55500

Prezzo a cad € 258,76208

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61367 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,59 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.020

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 020 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,52500

Prezzo a cad € 292,87913

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69458 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 7,59 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.021

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 021 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,07500

Prezzo a cad € 323,93488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76823 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 6,86 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.022

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 022 - Raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,44500

Prezzo a cad € 358,55793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85034 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 6,2 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.023

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 023 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,18500

Prezzo a cad € 182,39403

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43256 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 12,18 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.024

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 024 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,45500

Prezzo a cad € 196,65058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46637 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 11,3 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.104.064.025

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 025 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,94500

Prezzo a cad € 214,98043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50984 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 10,34 %

Codice regionale: TOS20_06.104.064.026

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 026 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,64500

Prezzo a cad € 234,84093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55694 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 9,46 %

Codice regionale: TOS20_06.104.064.027

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 027 - Raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,53500

Prezzo a cad € 253,67678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60161 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,76 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.028

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 028 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,48500

Prezzo a cad € 243,49353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57746 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 9,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.029

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 029 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,97500

Prezzo a cad € 261,82338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62093 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,49 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.030

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 030 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,48500

Prezzo a cad € 285,23853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67646 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 7,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.031

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 031 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 246,01500

Prezzo a cad € 311,20898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73805 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 7,14 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.032

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 032 - Raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,93500

Prezzo a cad € 335,14278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79481 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 6,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.033

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 033 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,78500

Prezzo a cad € 181,88803

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43136 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 12,22 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.104.064.034

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 034 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,86500

Prezzo a cad € 199,69923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47360 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 11,13 %

Codice regionale: TOS20_06.104.064.035

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 035 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,57500

Prezzo a cad € 222,10238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52673 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 10 %

Codice regionale: TOS20_06.104.064.036

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 036 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,10500

Prezzo a cad € 248,07283

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58832 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.037

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 037 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,63500

Prezzo a cad € 274,04328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64991 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,11 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.038

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 038 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,48500

Prezzo a cad € 243,49353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57746 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 9,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.039

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 039 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,40500

Prezzo a cad € 267,42733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63422 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,31 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.040

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 040 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,35500

Prezzo a cad € 298,98908

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70907 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 7,43 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.041

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 041 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,53500

Prezzo a cad € 334,63678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79361 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 6,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.042

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 042 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,51500

Prezzo a cad € 371,29648

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88055 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 5,98 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.104.064.043

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 043 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,49880

Prezzo a cad € 3,16098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00750 (2 %)

Manodopera € 0,88880

Incidenza manodopera 28,12 %

Codice regionale: TOS20_06.104.064.044

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 044 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30880

Prezzo a cad € 4,18563

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00993 (2 %)

Manodopera € 0,88880

Incidenza manodopera 21,23 %

Codice regionale: TOS20_06.104.064.045

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 045 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,51880

Prezzo a cad € 5,71628

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01356 (2 %)

Manodopera € 0,88880

Incidenza manodopera 15,55 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.046

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 046 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,12880

Prezzo a cad € 7,75293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01839 (2 %)

Manodopera € 0,88880

Incidenza manodopera 11,46 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.064.047

Voce: 064 - Fornitura e posa in opera di canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV: completa di angolari, pezzi speciali, profili, baionette e staffaggio mediante pendinatura; posta ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 047 - tappo per canale circolare spessore 25 mm. densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, , diametro nominale 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,13880

Prezzo a cad € 10,29558

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02442 (2 %)

Manodopera € 0,88880

Incidenza manodopera 8,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.065.001

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 001 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,67200

Prezzo a cad € 224,75508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53302 (2 %)

Manodopera € 26,66400

Incidenza manodopera 11,86 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.065.002

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 002 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,53600

Prezzo a cad € 233,43804

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55361 (2 %)

Manodopera € 26,66400

Incidenza manodopera 11,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.065.003

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 003 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,42400

Prezzo a cad € 124,50636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29527 (2 %)

Manodopera € 26,66400

Incidenza manodopera 21,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.065.004

Voce: 065 - Fornitura e posa in opera di diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, completa di materiali di consumo e staffaggio, posti ad una altezza massima dal piano di calpestio di 4,00 mt.

Articolo: 004 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,51200

Prezzo a cad € 252,38268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59854 (2 %)

Manodopera € 26,66400

Incidenza manodopera 10,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.001

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 001 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,60880

Prezzo a cad € 46,31013

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10983 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 21,11 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.002

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 002 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,10480

Prezzo a cad € 49,46757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11731 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 19,76 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.003

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 003 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,21680

Prezzo a cad € 59,72925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14165 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 16,37 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.004

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 004 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,08080

Prezzo a cad € 68,41221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16224 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 14,29 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.005

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 005 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,07280

Prezzo a cad € 74,72709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17722 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 13,08 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.006

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 006 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,43280

Prezzo a cad € 86,56749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20530 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 11,29 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.007

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 007 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,44320

Prezzo a cad € 76,46065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18133 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 16,27 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.008

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 008 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,63520

Prezzo a cad € 61,52353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14591 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 20,23 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.009

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 009 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,99520

Prezzo a cad € 73,36393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17399 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 16,96 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.010

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 010 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,35520

Prezzo a cad € 85,20433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20207 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 14,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.011

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 011 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,09120

Prezzo a cad € 96,25537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22827 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 12,93 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.012

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 012 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,81920

Prezzo a cad € 113,62129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26946 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 10,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.013

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 013 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,80640

Prezzo a cad € 73,12510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17342 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 21,88 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.014

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 014 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,99840

Prezzo a cad € 107,52298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25500 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 14,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.015

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 015 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,28640

Prezzo a cad € 88,91230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21086 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 17,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.016

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 016 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,89440

Prezzo a cad € 102,33142

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24268 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 15,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.017

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 017 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,75040

Prezzo a cad € 117,32926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27825 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 13,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.018

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 018 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,97440

Prezzo a cad € 137,85262

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32692 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 11,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.019

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 019 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,86480

Prezzo a cad € 104,82397

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24859 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 17,81 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.020

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 020 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,06480

Prezzo a cad € 102,54697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24319 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 18,2 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.021

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 021 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,66480

Prezzo a cad € 137,46097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32599 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 13,58 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.022

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 022 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,92080

Prezzo a cad € 117,54481

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27876 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 15,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.023

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 023 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,89680

Prezzo a cad € 136,48945

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32369 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 13,67 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.024

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 024 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,24080

Prezzo a cad € 160,95961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38172 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 11,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.025

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 025 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,73920

Prezzo a cad € 99,60509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23622 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 21,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.026

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 026 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,33920

Prezzo a cad € 119,33909

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28302 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 17,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.027

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 027 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,06720

Prezzo a cad € 136,70501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32420 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 15,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.028

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 028 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,41920

Prezzo a cad € 154,86029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36726 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 13,77 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.029

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 029 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,28320

Prezzo a cad € 163,54325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38785 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 13,04 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.030

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 030 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,99520

Prezzo a cad € 193,53893

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45899 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 11,02 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.031

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 031 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,82000

Prezzo a cad € 104,76730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24846 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 21,21 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.032

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 032 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,22000

Prezzo a cad € 119,18830

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28266 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 18,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.033

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 033 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,42000

Prezzo a cad € 132,09130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31326 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 16,82 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.034

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 034 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,82000

Prezzo a cad € 157,89730

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37446 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 14,07 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.035

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 035 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,22000

Prezzo a cad € 168,52330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39966 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 13,19 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.036

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 036 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,46000

Prezzo a cad € 233,34190

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55338 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 9,52 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.037

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 037 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,37680

Prezzo a cad € 153,54165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36413 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 6,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.038

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 038 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,77120

Prezzo a cad € 151,51057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35931 (2 %)

Manodopera € 12,44320

Incidenza manodopera 8,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.039

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 039 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,29440

Prezzo a cad € 181,26742

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42988 (2 %)

Manodopera € 15,99840

Incidenza manodopera 8,83 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.040

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 040 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,55280

Prezzo a cad € 210,68929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49966 (2 %)

Manodopera € 18,66480

Incidenza manodopera 8,86 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.041

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 041 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,93120

Prezzo a cad € 270,62297

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64179 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 7,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.042

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 042 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,42000

Prezzo a cad € 329,43130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78126 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 6,74 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.043

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 043 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,08800

Prezzo a cad € 20,35132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04826 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 43,67 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.044

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 044 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,68800

Prezzo a cad € 24,90532

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05906 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 35,69 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.045

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 045 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 100 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,48800

Prezzo a cad € 23,38732

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05546 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 38 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.046

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 046 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 150 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,28800

Prezzo a cad € 29,45932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06986 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 30,17 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.066.047

Voce: 066 - Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio

Articolo: 047 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di: 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,08800

Prezzo a cad € 35,53132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08426 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 25,01 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.001

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 001 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,83040

Prezzo a cad € 32,67546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07749 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 21,76 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.002

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 002 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,95040

Prezzo a cad € 36,62226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08685 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 19,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.003

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 003 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,07040

Prezzo a cad € 40,56906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09621 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 17,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.004

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 004 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,57440

Prezzo a cad € 37,41162

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08872 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 19,01 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.005

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 005 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,94240

Prezzo a cad € 42,93714

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10183 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 16,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.006

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 006 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,68640

Prezzo a cad € 47,67330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11306 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 14,91 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.007

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 007 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,43040

Prezzo a cad € 52,40946

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12429 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 13,57 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.008

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 008 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 300 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,94240

Prezzo a cad € 42,93714

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10183 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 16,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.009

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 009 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,93440

Prezzo a cad € 49,25202

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11680 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 14,44 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.010

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 010 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,30240

Prezzo a cad € 54,77754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12991 (2 %)

Manodopera € 7,11040

Incidenza manodopera 12,98 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.011

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 011 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,07200

Prezzo a cad € 63,34108

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15022 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 14,03 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.012

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 012 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 400 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,28800

Prezzo a cad € 120,53932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28586 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 7,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.013

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 013 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 500 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,93600

Prezzo a cad € 72,02404

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17081 (2 %)

Manodopera € 8,88800

Incidenza manodopera 12,34 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.014

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 014 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,06480

Prezzo a cad € 81,04197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19219 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 12,06 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.067.015

Voce: 067 - Fornitura e posa in opera di Griglia di transito per porta in alluminio con profilo delle alette anti luce, fissaggio con viti a vista, in opera:

Articolo: 015 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,27680

Prezzo a cad € 119,26015

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28283 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 8,2 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.001

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,53120

Prezzo a cad € 199,27697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,47259 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 10,7 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.002

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,53120

Prezzo a cad € 172,71197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40959 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 12,35 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.003

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,53120

Prezzo a cad € 157,53197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37359 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 13,54 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.004

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 004 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,08120

Prezzo a cad € 240,45272

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57024 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 8,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.005

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 005 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,78120

Prezzo a cad € 266,63822

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63234 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 8 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.006

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 006 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,22000

Prezzo a cad € 183,70330

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43566 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 12,1 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.007

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 007 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,82000

Prezzo a cad € 207,23230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49146 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 10,72 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.008

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 008 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,90880

Prezzo a cad € 236,43963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56073 (2 %)

Manodopera € 23,10880

Incidenza manodopera 9,77 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.009

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 009 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,31680

Prezzo a cad € 358,39575

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84995 (2 %)

Manodopera € 23,10880

Incidenza manodopera 6,45 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.010

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 010 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 800 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,80880

Prezzo a cad € 305,88813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72543 (2 %)

Manodopera € 23,10880

Incidenza manodopera 7,55 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.011

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 011 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,13120

Prezzo a cad € 211,42097

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50139 (2 %)

Manodopera € 21,33120

Incidenza manodopera 10,09 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.012

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 012 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,42000

Prezzo a cad € 249,73630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59226 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 8,9 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.013

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 013 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,90880

Prezzo a cad € 281,97963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66873 (2 %)

Manodopera € 23,10880

Incidenza manodopera 8,2 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.014

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 014 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,44760

Prezzo a cad € 315,55121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74834 (2 %)

Manodopera € 23,99760

Incidenza manodopera 7,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.015

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 015 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,53640

Prezzo a cad € 348,55355

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,82661 (2 %)

Manodopera € 24,88640

Incidenza manodopera 7,14 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.016

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 016 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1000 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,27520

Prezzo a cad € 379,84813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90083 (2 %)

Manodopera € 25,77520

Incidenza manodopera 6,79 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.017

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 017 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,57000

Prezzo a cad € 280,28605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66471 (2 %)

Manodopera € 22,22000

Incidenza manodopera 7,93 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.018

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 018 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,35880

Prezzo a cad € 316,70388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75108 (2 %)

Manodopera € 23,10880

Incidenza manodopera 7,3 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.019

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 019 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,24760

Prezzo a cad € 351,98321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83474 (2 %)

Manodopera € 23,99760

Incidenza manodopera 6,82 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.020

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 020 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,58640

Prezzo a cad € 387,83180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91976 (2 %)

Manodopera € 24,88640

Incidenza manodopera 6,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.021

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 021 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1200 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 332,22520

Prezzo a cad € 420,26488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,99668 (2 %)

Manodopera € 25,77520

Incidenza manodopera 6,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.022

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 022 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,61400

Prezzo a cad € 427,08171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01284 (2 %)

Manodopera € 26,66400

Incidenza manodopera 6,24 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.023

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 023 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 370,45280

Prezzo a cad € 468,62279

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,11136 (2 %)

Manodopera € 27,55280

Incidenza manodopera 5,88 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.024

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 024 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 399,24160

Prezzo a cad € 505,04062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,19772 (2 %)

Manodopera € 28,44160

Incidenza manodopera 5,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.025

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 025 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,63040

Prezzo a cad € 546,01246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,29489 (2 %)

Manodopera € 29,33040

Incidenza manodopera 5,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.026

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 026 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 464,46920

Prezzo a cad € 587,55354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,39341 (2 %)

Manodopera € 30,21920

Incidenza manodopera 5,14 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.068.027

Voce: 068 - Fornitura e posa in opera di Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:
Articolo: 027 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 1600 mm; base 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 465,35800

Prezzo a cad € 588,67787

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,39607 (2 %)

Manodopera € 31,10800

Incidenza manodopera 5,28 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.001

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
Articolo: 001 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,61500

Prezzo a cad € 222,15298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52685 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 4,83 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.002

- Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
- Articolo:** 002 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,61500

Prezzo a cad € 227,21298

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53885 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 4,72 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.003

- Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
- Articolo:** 003 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,10200

Prezzo a cad € 232,88903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55231 (2 %)

Manodopera € 12,01200

Incidenza manodopera 5,16 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.004

- Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
- Articolo:** 004 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,30200

Prezzo a cad € 236,93703

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56191 (2 %)

Manodopera € 12,01200

Incidenza manodopera 5,07 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.005

- Voce:** 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "
- Articolo:** 005 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,16000

Prezzo a cad € 243,08240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57648 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 5,29 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.006

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 006 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,96000

Prezzo a cad € 256,74440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60888 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 5,01 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.007

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 007 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,56000

Prezzo a cad € 301,77840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71568 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 4,26 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.008

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 008 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,16000

Prezzo a cad € 308,86240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73248 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 4,17 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.009

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 009 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,67600

Prezzo a cad € 317,10514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75203 (2 %)

Manodopera € 14,58600

Incidenza manodopera 4,6 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.010

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 010 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 252,67600

Prezzo a cad € 319,63514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75803 (2 %)

Manodopera € 14,58600

Incidenza manodopera 4,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.011

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 011 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,39200

Prezzo a cad € 329,39588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78118 (2 %)

Manodopera € 16,30200

Incidenza manodopera 4,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.012

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 012 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,19200

Prezzo a cad € 345,58788

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81958 (2 %)

Manodopera € 16,30200

Incidenza manodopera 4,72 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.013

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 013 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,10500

Prezzo a cad € 360,65783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85532 (2 %)

Manodopera € 15,01500

Incidenza manodopera 4,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.014

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 014 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,10500

Prezzo a cad € 368,24783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87332 (2 %)

Manodopera € 15,01500

Incidenza manodopera 4,08 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.015

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 015 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,76300

Prezzo a cad € 375,40520

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89029 (2 %)

Manodopera € 15,87300

Incidenza manodopera 4,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.016

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 016 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,56300

Prezzo a cad € 378,94720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89869 (2 %)

Manodopera € 15,87300

Incidenza manodopera 4,19 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.017

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 017 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,45000

Prezzo a cad € 390,18925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92535 (2 %)

Manodopera € 17,16000

Incidenza manodopera 4,4 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.018

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 018 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,45000

Prezzo a cad € 410,42925

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,97335 (2 %)

Manodopera € 17,16000

Incidenza manodopera 4,18 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.019

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 019 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,73400

Prezzo a cad € 433,55851

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02820 (2 %)

Manodopera € 15,44400

Incidenza manodopera 3,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.020

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 020 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,33400

Prezzo a cad € 443,17251

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05100 (2 %)

Manodopera € 15,44400

Incidenza manodopera 3,48 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.021

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 021 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,59200

Prezzo a cad € 449,82388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06678 (2 %)

Manodopera € 16,30200

Incidenza manodopera 3,62 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.022

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 022 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,79200

Prezzo a cad € 453,87188

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07638 (2 %)

Manodopera € 16,30200

Incidenza manodopera 3,59 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.023

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 023 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,70800

Prezzo a cad € 467,68062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,10912 (2 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 3,85 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.069.024

Voce: 069 - Fornitura e posa corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) "

Articolo: 024 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 389,70800

Prezzo a cad € 492,98062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16912 (2 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 3,65 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.070.001

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,42767

Prezzo a cad € 299,08100

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70928 (2 %)

Manodopera € 62,21600

Incidenza manodopera 20,8 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.070.002

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,52767

Prezzo a cad € 376,37250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89258 (2 %)

Manodopera € 62,21600

Incidenza manodopera 16,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.070.003

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,27767

Prezzo a cad € 403,88625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95783 (2 %)

Manodopera € 62,21600

Incidenza manodopera 15,4 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.070.004

Voce: 070 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h) "

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C): potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,16567

Prezzo a cad € 437,89957

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03850 (2 %)

Manodopera € 71,10400

Incidenza manodopera 16,24 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.071.001

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,96234

Prezzo a cad € 364,27236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86389 (2 %)

Manodopera € 71,10400

Incidenza manodopera 19,52 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.071.002

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,96234

Prezzo a cad € 375,65736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,89089 (2 %)

Manodopera € 71,10400

Incidenza manodopera 18,93 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.071.003

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 314,29514

Prezzo a cad € 397,58335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94289 (2 %)

Manodopera € 76,43680

Incidenza manodopera 19,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.071.004

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,29514

Prezzo a cad € 458,30335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08689 (2 %)

Manodopera € 76,43680

Incidenza manodopera 16,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.071.005

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 381,12794

Prezzo a cad € 482,12684

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14338 (2 %)

Manodopera € 81,76960

Incidenza manodopera 16,96 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.071.006

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) :potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 420,12794

Prezzo a cad € 531,46184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26038 (2 %)

Manodopera € 81,76960

Incidenza manodopera 15,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.071.007

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 007 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 425,93314

Prezzo a cad € 538,80542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,27780 (2 %)

Manodopera € 85,32480

Incidenza manodopera 15,84 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.071.008

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 008 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 545,54354

Prezzo a cad € 690,11258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,63663 (2 %)

Manodopera € 92,43520

Incidenza manodopera 13,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.071.009

Voce: 071 - "Fornitura e posa ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 009 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C) : potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 607,87634

Prezzo a cad € 768,96357

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,82363 (2 %)

Manodopera € 97,76800

Incidenza manodopera 12,71 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.072.001

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 001 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,46234

Prezzo a cad € 381,34986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90439 (2 %)

Manodopera € 71,10400

Incidenza manodopera 18,65 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.072.002

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 002 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 301,46234

Prezzo a cad € 381,34986

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90439 (2 %)

Manodopera € 71,10400

Incidenza manodopera 18,65 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.072.003

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 003 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,29514

Prezzo a cad € 439,32835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04189 (2 %)

Manodopera € 76,43680

Incidenza manodopera 17,4 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.104.072.004

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 004 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,04514

Prezzo a cad € 451,66210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,07114 (2 %)

Manodopera € 76,43680

Incidenza manodopera 16,92 %

Codice regionale: TOS20_06.104.072.005

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 005 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 384,12794

Prezzo a cad € 485,92184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,15238 (2 %)

Manodopera € 81,76960

Incidenza manodopera 16,83 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.072.006

Voce: 072 - "Fornitura e posa Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m3/h)

Articolo: 006 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C): potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 407,18314

Prezzo a cad € 515,08667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,22155 (2 %)

Manodopera € 85,32480

Incidenza manodopera 16,57 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.001

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 001 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,10406

Prezzo a m € 7,72164

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01831 (2 %)

Manodopera € 1,98315

Incidenza manodopera 25,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.002

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 002 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,84997

Prezzo a m € 8,66522

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02055 (2 %)

Manodopera € 1,98315

Incidenza manodopera 22,89 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.003

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 003 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,38896

Prezzo a m € 10,61203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02517 (2 %)

Manodopera € 2,64420

Incidenza manodopera 24,92 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.004

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 004 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,29801

Prezzo a m € 11,76198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02789 (2 %)

Manodopera € 2,64420

Incidenza manodopera 22,48 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.005

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 005 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,83699

Prezzo a m € 13,70879

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03251 (2 %)

Manodopera € 3,30525

Incidenza manodopera 24,11 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.006

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 006 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 20 - De (mm) 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,47636

Prezzo a m € 18,31260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04343 (2 %)

Manodopera € 5,06805

Incidenza manodopera 27,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.007

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 007 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 19 - De (mm) 22

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,87357

Prezzo a m € 23,87507

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05662 (2 %)

Manodopera € 5,06805

Incidenza manodopera 21,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.008

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 008 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 25 - De (mm) 28

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,35408

Prezzo a m € 29,54291

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07006 (2 %)

Manodopera € 5,50875

Incidenza manodopera 18,65 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.009

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 009 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 32 - De (mm) 35

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,80861

Prezzo a m € 37,70789

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08943 (2 %)

Manodopera € 6,39015

Incidenza manodopera 16,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.010

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 010 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 39 - De (mm) 42

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,23078

Prezzo a m € 45,83193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10869 (2 %)

Manodopera € 8,15295

Incidenza manodopera 17,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.011

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 011 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante - Di (mm) 51 - De (mm) 54

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,55507

Prezzo a m € 58,89217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13967 (2 %)

Manodopera € 9,91575

Incidenza manodopera 16,84 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.012

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 012 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,24227

Prezzo a m € 9,16147

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02173 (2 %)

Manodopera € 2,64420

Incidenza manodopera 28,86 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.013

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 013 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89011

Prezzo a m € 9,98099

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02367 (2 %)

Manodopera € 2,64420

Incidenza manodopera 26,49 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.014

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 014 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,96692

Prezzo a m € 12,60816

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02990 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 29,71 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.015

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 015 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,97876

Prezzo a m € 13,88813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03294 (2 %)

Manodopera € 3,74595

Incidenza manodopera 26,97 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.075.016

Voce: 075 - "Fornitura e posa di tubo in rame in verga con lega secondo UNI 5649/1, con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici con caratteristiche dimensionali come da UNI 6507 B, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nei valori sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante "

Articolo: 016 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola : - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,03671

Prezzo a m € 16,49144

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03911 (2 %)

Manodopera € 4,84770

Incidenza manodopera 29,4 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.076.001

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 001 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,42310

Prezzo a kg € 6,86022

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01627 (2 %)

Manodopera € 3,52560

Incidenza manodopera 51,39 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.076.002

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 002 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,39220

Prezzo a kg € 5,55613

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01318 (2 %)

Manodopera € 2,64420

Incidenza manodopera 47,59 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.076.003

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 003 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,39580

Prezzo a kg € 4,29569

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01019 (2 %)

Manodopera € 1,76280

Incidenza manodopera 41,04 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.076.004

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 004 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1¼"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,89760

Prezzo a kg € 3,66546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00869 (2 %)

Manodopera € 1,32210

Incidenza manodopera 36,07 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.076.005

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 005 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 1½"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,87460

Prezzo a kg € 3,63637

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00862 (2 %)

Manodopera € 1,32210

Incidenza manodopera 36,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.076.006

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 006 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,88610

Prezzo a kg € 3,65092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00866 (2 %)

Manodopera € 1,32210

Incidenza manodopera 36,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.076.007

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 007 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 2½"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,63125

Prezzo a kg € 3,32853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00789 (2 %)

Manodopera € 1,10175

Incidenza manodopera 33,1 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.076.008

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 008 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,37833

Prezzo a kg € 3,00859

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00713 (2 %)

Manodopera € 0,83733

Incidenza manodopera 27,83 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.076.009

Voce: 076 - Fornitura e posa di tubo in acciaio nero senza saldatura per trasporto di fluidi conforme alle norme UNI EN 10255, in opera per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende: incidenza delle curve, trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, tagli, posto in sito su staffe (queste pagate a parte) allivellamento, saldature preparate secondo norma UNI 11001 e prova idraulica. Restano esclusi: gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Compreso quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte

Articolo: 009 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali diametro 4"

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,43390

Prezzo a kg € 3,07888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00730 (2 %)

Manodopera € 0,88140

Incidenza manodopera 28,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.078.004

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 004 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,66400

Prezzo a cad € 37,52496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08899 (2 %)

Manodopera € 6,86400

Incidenza manodopera 18,29 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.078.005

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 005 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,46400

Prezzo a cad € 39,80196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09439 (2 %)

Manodopera € 6,86400

Incidenza manodopera 17,25 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.078.006

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 006 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,38000

Prezzo a cad € 46,02070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10914 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 18,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.078.007

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 007 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,21200

Prezzo a cad € 60,98818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14464 (2 %)

Manodopera € 12,01200

Incidenza manodopera 19,7 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.078.008

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 008 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,64400

Prezzo a cad € 76,71466

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18193 (2 %)

Manodopera € 15,44400

Incidenza manodopera 20,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.078.009

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 009 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,81800

Prezzo a cad € 89,58477

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21245 (2 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 20,11 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.078.010

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 010 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,79200

Prezzo a cad € 118,64688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28138 (2 %)

Manodopera € 20,59200

Incidenza manodopera 17,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.078.011

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 011 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,64800

Prezzo a cad € 186,77472

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44294 (2 %)

Manodopera € 48,04800

Incidenza manodopera 25,73 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.078.012

Voce: 078 - "Fornitura e posa di giunto elastico di compensazione in gomma flangiato UNI 6089-67 PN 10/16 per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissastamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni, fornito in opera compreso ogni altro onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte "

Articolo: 012 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16: diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,26000

Prezzo a cad € 224,23390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53178 (2 %)

Manodopera € 60,06000

Incidenza manodopera 26,78 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.103.001

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 001 - DN 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,12800

Prezzo a cad € 10,28192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02438 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 50,07 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.103.002

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 002 - DN 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,35500

Prezzo a cad € 14,36408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03407 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 44,8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.103.003

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 003 - DN 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,01600

Prezzo a cad € 21,52524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05105 (2 %)

Manodopera € 10,29600

Incidenza manodopera 47,83 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.103.004

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 004 - DN 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,29000

Prezzo a cad € 31,99185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07587 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 40,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.103.005

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 005 - DN 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,16400

Prezzo a cad € 39,42246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09349 (2 %)

Manodopera € 15,44400

Incidenza manodopera 39,18 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.103.006

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 006 - DN 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,66800

Prezzo a cad € 62,83002

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14900 (2 %)

Manodopera € 22,30800

Incidenza manodopera 35,51 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.103.007

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 007 - DN 65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,37000

Prezzo a cad € 113,05305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26811 (2 %)

Manodopera € 38,61000

Incidenza manodopera 34,15 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.103.008

Voce: 103 - Fornitura e posa in opera di filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 008 - DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,82500

Prezzo a cad € 145,25363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34448 (2 %)

Manodopera € 53,62500

Incidenza manodopera 36,92 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.113.001

Voce: 113 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 - Capacità litri 8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,78600

Prezzo a cad € 31,35429

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07436 (2 %)

Manodopera € 3,86100

Incidenza manodopera 12,31 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.113.002

Voce: 113 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 - Capacità litri 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,60800

Prezzo a cad € 36,18912

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08582 (2 %)

Manodopera € 5,14800

Incidenza manodopera 14,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.113.003

Voce: 113 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 - Capacità litri 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,86200

Prezzo a cad € 41,57043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09859 (2 %)

Manodopera € 7,72200

Incidenza manodopera 18,58 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.113.004

Voce: 113 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 - Capacità litri 24

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,03800

Prezzo a cad € 46,85307

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11111 (2 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 20,14 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.001

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 - Capacità litri 8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,43500

Prezzo a cad € 42,29528

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10031 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 15,21 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.002

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 - Capacità litri 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,72200

Prezzo a cad € 43,92333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10417 (2 %)

Manodopera € 7,72200

Incidenza manodopera 17,58 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.003

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 - Capacità litri 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,67100

Prezzo a cad € 51,44882

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12201 (2 %)

Manodopera € 10,29600

Incidenza manodopera 20,01 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.004

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 - Capacità litri 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,11200

Prezzo a cad € 59,59668

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14134 (2 %)

Manodopera € 12,01200

Incidenza manodopera 20,16 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.005

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 - Capacità litri 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,11500

Prezzo a cad € 70,98548

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16835 (2 %)

Manodopera € 15,01500

Incidenza manodopera 21,15 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.006

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 - Capacità litri 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,56800

Prezzo a cad € 86,73852

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20570 (2 %)

Manodopera € 22,30800

Incidenza manodopera 25,72 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.007

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 007 - Capacità litri 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,03800

Prezzo a cad € 149,31807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35411 (2 %)

Manodopera € 35,17800

Incidenza manodopera 23,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.008

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 008 - Capacità litri 105

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,77800

Prezzo a cad € 197,05917

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46733 (2 %)

Manodopera € 52,33800

Incidenza manodopera 26,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.009

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 009 - Capacità litri 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,26000

Prezzo a cad € 267,24390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,63378 (2 %)

Manodopera € 68,64000

Incidenza manodopera 25,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.010

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 010 - Capacità litri 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,85500

Prezzo a cad € 335,04158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79457 (2 %)

Manodopera € 83,65500

Incidenza manodopera 24,97 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.114.011

Voce: 114 - Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione saldato, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 011 - Capacità litri 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 309,22500

Prezzo a cad € 391,16963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,92768 (2 %)

Manodopera € 96,52500

Incidenza manodopera 24,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.153.001

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 001 - Attacchi filettati FF dm. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,83500

Prezzo a cad € 235,08128

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55751 (2 %)

Manodopera € 6,43500

Incidenza manodopera 2,74 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.153.002

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 002 - Attacchi filettati FF dm. 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 251,69300

Prezzo a cad € 318,39165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75508 (2 %)

Manodopera € 7,29300

Incidenza manodopera 2,29 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.153.003

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 003 - Attacchi filettati FF dm. 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 322,53000

Prezzo a cad € 408,00045

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96759 (2 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 2,1 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.153.004

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 004 - Attacchi filettati FF dm. 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 402,68800

Prezzo a cad € 509,40032

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,20806 (2 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 1,85 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.153.005

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 005 - Attacchi filettati FF dm. 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,02500

Prezzo a cad € 557,89663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32308 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 1,92 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.153.006

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 006 - Attacchi filettati FF dm. 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 548,47000

Prezzo a cad € 693,81455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,64541 (2 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 1,85 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.153.020

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 020 - Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.172,70000

Prezzo a cad € 1.483,46550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,51810 (2 %)

Manodopera € 64,35000

Incidenza manodopera 4,34 %

Codice regionale: TOS20_06.I04.153.021

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 021 - Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.520,48000

Prezzo a cad € 1.923,40720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,56144 (2 %)

Manodopera € 94,38000

Incidenza manodopera 4,91 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I04.153.022

Voce: 153 - Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale con attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C.

Articolo: 022 - Accoppiamento con controflangia EN 1092-1 completa di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto. Attacchi flangiati PN16 DN 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.995,67000

Prezzo a cad € 2.524,52255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,98701 (2 %)

Manodopera € 120,12000

Incidenza manodopera 4,76 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06

Tipologia: IMPIANTI TECNOLOGICI: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto.

Codice regionale: TOS20_06.I05

Capitolo: IMPIANTI ELETTRICI: eseguiti a regola d'arte e conforme al DM 37/08 e alla norma CEI 64-8 , compreso la fornitura dei materiali, il trasporto in cantiere, montaggio e posa in opera, l'appuntatura di tubazioni e scatole negli impianti incassati, la documentazione relativa ai piani di sicurezza e la documentazione associata alle dichiarazioni di conformità, oneri per ponteggi mobili o provvisori con hmax 2 m. Non sono compresi gli oneri relativi a opere murarie quali tracce, sfondi, basamenti, ripresa d'intonaci, ecc., ed oneri di progettazione.

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.001

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - punto luce a semplice interruzione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,27131

Prezzo a cad € 29,43821

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06981 (2 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 48,67 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.002

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - punto luce ad interruzione bipolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,02131

Prezzo a cad € 34,18196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08106 (2 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 41,92 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.003

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 003 - punto luce deviato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,81367

Prezzo a cad € 52,89429

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12544 (2 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 47,28 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.004

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 004 - punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,68404

Prezzo a cad € 57,79031

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13705 (2 %)

Manodopera € 21,87900

Incidenza manodopera 37,86 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.011

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 011 - punto presa 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80431

Prezzo a cad € 26,31745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06241 (2 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 35,86 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.012

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 012 - punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,24131

Prezzo a cad € 34,46026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08172 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 31,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.013

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 013 - punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,57611

Prezzo a cad € 32,35378

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07673 (2 %)

Manodopera € 10,21020

Incidenza manodopera 31,56 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.014

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 014 - punto presa interbloccato 2P+T 10A-250V +M.T. 1P+Na-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,86991

Prezzo a cad € 92,18044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21861 (2 %)

Manodopera € 20,76360

Incidenza manodopera 22,52 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.020

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 020 - punto presa per rasoio con trasformatore di sicurezza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,68991

Prezzo a cad € 81,83274

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19407 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 13,11 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.021

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 021 - preparazione punto presa telefonica con tubo diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,10386

Prezzo a cad € 16,57638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03931 (2 %)

Manodopera € 7,55040

Incidenza manodopera 45,55 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.002.023

Voce: 002 - Punti luce e prese da incasso realizzati con conduttori unipolari di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3., comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 023 - punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,38783

Prezzo a cad € 44,76560

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10616 (2 %)

Manodopera € 9,77680

Incidenza manodopera 21,84 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.003.002**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 002 - in prossimità del punto di consegna dell'energia da parte dell'ente distributore, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP40, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale bipolare max 32A - id=1A tipo selettivo, Icn=6kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,20232****Prezzo a cad € 270,96593****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64261 (2 %)****Manodopera € 23,46432****Incidenza manodopera 8,66 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.005****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 005 - apparecchiature: n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 32A, n.2 interruttori automatici magnetotermici 1P+N10/16A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio, per locali con prestazioni di livello 1 e non oltre 50 mq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,82620****Prezzo a cad € 160,43514****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38048 (2 %)****Manodopera € 39,10720****Incidenza manodopera 24,38 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.030****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 030 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 8 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,94261****Prezzo a cad € 18,90240****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03362 (1,5 %)****Manodopera € 4,99061****Incidenza manodopera 26,4 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.031****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 031 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,87722****Prezzo a cad € 28,93968****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05147 (1,5 %)****Manodopera € 6,68822****Incidenza manodopera 23,11 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.032****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 032 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,98039****Prezzo a cad € 46,78019****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08321 (1,5 %)****Manodopera € 7,23039****Incidenza manodopera 15,46 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.003.033**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 033 - Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,51811****Prezzo a cad € 61,37541****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10917 (1,5 %)****Manodopera € 7,76811****Incidenza manodopera 12,66 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.034****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 034 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,48790****Prezzo a cad € 37,30219****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06635 (1,5 %)****Manodopera € 9,88790****Incidenza manodopera 26,51 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.035****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 035 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,49088****Prezzo a cad € 53,75097****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09560 (1,5 %)****Manodopera € 13,38088****Incidenza manodopera 24,89 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.036****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 036 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,82734****Prezzo a cad € 83,27158****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14811 (1,5 %)****Manodopera € 14,41634****Incidenza manodopera 17,31 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.037****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 037 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP4X**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,71084****Prezzo a cad € 117,27921****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20860 (1,5 %)****Manodopera € 14,93184****Incidenza manodopera 12,73 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.003.038**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 038 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 12 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,56390****Prezzo a cad € 53,84333****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09577 (1,5 %)****Manodopera € 9,88790****Incidenza manodopera 18,36 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.039****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 039 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 24 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,50288****Prezzo a cad € 82,86115****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14738 (1,5 %)****Manodopera € 13,38088****Incidenza manodopera 16,15 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.040****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 040 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 36 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,58434****Prezzo a cad € 115,85419****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20606 (1,5 %)****Manodopera € 14,41634****Incidenza manodopera 12,44 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.041****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 041 - Centralino in contenitore termoplastico da esterno con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, completo di morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: capacità 54 moduli IP55**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,33184****Prezzo a cad € 150,95478****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26850 (1,5 %)****Manodopera € 14,93184****Incidenza manodopera 9,89 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.042****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 042 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP 65, 72 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,91000****Prezzo a cad € 364,20615****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64780 (1,5 %)****Manodopera € 33,33000****Incidenza manodopera 9,15 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.003.043**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 043 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 600x 500 x200 mm IP 65, 96 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,01000****Prezzo a cad € 450,35265****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80102 (1,5 %)****Manodopera € 44,44000****Incidenza manodopera 9,87 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.044****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 044 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 800x500x300 mm IP65, 120 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 462,59300****Prezzo a cad € 585,18015****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04083 (1,5 %)****Manodopera € 55,55000****Incidenza manodopera 9,49 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.045****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 045 - Carpenteria in materiale termoplastico modulare in esecuzione da esterno , completa di portella frontale in con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65 sbarre max 100A - 10kA.
CARPENTERIA IN MATERIALE TERMOPLASTICO da esterno : dimensioni indicative 1000x800x330 mm IP65, 216 moduli sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 825,68000****Prezzo a cad € 1.044,48520****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,85778 (1,5 %)****Manodopera € 66,66000****Incidenza manodopera 6,38 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.046****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 046 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,87084****Prezzo a cad € 427,40661****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76021 (1,5 %)****Manodopera € 24,93084****Incidenza manodopera 5,83 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.003.047**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 047 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,12974****Prezzo a cad € 616,21912****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09604 (1,5 %)****Manodopera € 35,92974****Incidenza manodopera 5,83 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.048****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 048 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da incasso, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 656,13922****Prezzo a cad € 830,01611****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47631 (1,5 %)****Manodopera € 46,68422****Incidenza manodopera 5,62 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.049****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 049 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 600x400x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,33518****Prezzo a cad € 526,66401****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93675 (1,5 %)****Manodopera € 25,93518****Incidenza manodopera 4,92 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.050****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 050 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 800x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 464,90742****Prezzo a cad € 588,10789****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04604 (1,5 %)****Manodopera € 36,90742****Incidenza manodopera 6,28 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.051****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 051 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione da parete, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni, eventuali sbarre di distribuzione, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1200x600x200 mm IP4X sbarre max 100A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 584,22208****Prezzo a cad € 739,04094****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,31450 (1,5 %)****Manodopera € 45,82208****Incidenza manodopera 6,2 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.003.052**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 052 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.120,54500****Prezzo a cad € 3.947,48943****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,02123 (1,5 %)****Manodopera € 155,54000****Incidenza manodopera 3,94 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.053****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 053 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.505,94700****Prezzo a cad € 4.435,02296****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,88838 (1,5 %)****Manodopera € 177,76000****Incidenza manodopera 4,01 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.054****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 054 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 900 (600+300) x 400x2100 IP55 con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.451,06700****Prezzo a cad € 4.365,59976****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 7,76490 (1,5 %)****Manodopera € 166,65000****Incidenza manodopera 3,82 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.055****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 055 - Carpenteria metallica modulare in esecuzione a pavimento, completa di portella frontale in cristallo temperato con chiusura a chiave, pannelli interni in lamiera d'acciaio, sbarre di distribuzione in rame, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1: dimensioni indicative 1100 (800+300) x 400 x 2100 IP4X con sbarre max 250A - 10kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.798,25700****Prezzo a cad € 4.804,79511****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,54608 (1,5 %)****Manodopera € 194,75000****Incidenza manodopera 4,05 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.003.070**Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 070 - Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 706,91000****Prezzo a cad € 894,24115****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,59055 (1,5 %)****Manodopera € 88,88000****Incidenza manodopera 9,94 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.003.071****Voce:** 003 - Quadri elettrici.**Articolo:** 071 - Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 850x1900x450 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere componibili, accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e compreso certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.437,90000****Prezzo a cad € 1.818,94350****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,23528 (1,5 %)****Manodopera € 99,99000****Incidenza manodopera 5,5 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.004.001****Voce:** 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.**Articolo:** 001 - impianto citofonico con pulsantiera a 8 posti ed 8 derivati interno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.101,24739****Prezzo a cad € 1.393,07795****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,30374 (2 %)****Manodopera € 257,40000****Incidenza manodopera 18,48 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.004.002****Voce:** 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.**Articolo:** 002 - impianto citofonico con pulsantiera ad 1 posto ed 1 derivato interno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 459,62316****Prezzo a cad € 581,42330****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,37887 (2 %)****Manodopera € 85,80000****Incidenza manodopera 14,76 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.004.003

Voce: 004 - Impianto citofonico/videocitofonico con portiere elettrico comprendente: tubazioni derivate in tubo P.V.C. flex a I.M.Q. di tipo pesante indipendenti da qualsiasi altro impianto, quota parte scatole di derivazione, conduttori derivati del tipo per applicazioni citofoniche e videocitofoniche, collegamenti elettrici, citofoni o videocitofoni con monitor da parete con suoneria incorporata e 2 tasti di servizio, pulsantiera con solo gruppo fonico oppure completa di telecamera CCD in alluminio anodizzato con custodia antipioggia, alimentatore con autoprotezione su ingresso ed uscita contro le sovracorrenti, gruppo fonico amplificato con microfono ad altoparlante, collegamento all'elettroserratura per porta o cancello, completo di accessori vari di montaggio e fissaggio e quant'altro necessario a rendere l'opera finita e funzionante. E' compresa nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali, e materiale di consumo.

Articolo: 003 - impianto videocitofonico con pulsantiera a 4 posti e 4 derivati interni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.553,23431

Prezzo a cad € 1.964,84140

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,65970 (2 %)

Manodopera € 235,00000

Incidenza manodopera 11,96 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.006.001

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,69418

Prezzo a m € 4,67314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01108 (2 %)

Manodopera € 3,00300

Incidenza manodopera 64,26 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.006.002

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,32478

Prezzo a m € 5,47085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01297 (2 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 62,73 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.006.003

Voce: 006 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo N07V-K posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,22028

Prezzo a m € 6,60366

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01566 (2 %)

Manodopera € 4,07550

Incidenza manodopera 61,72 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.007.001

Voce: 007 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo NO7V-K sez.6 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44380

Prezzo a m € 3,09141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00733 (2 %)

Manodopera € 1,46652

Incidenza manodopera 47,44 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.007.002

Voce: 007 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo NO7V-K colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo NO7V-K sez.16 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23416

Prezzo a m € 5,35622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01270 (2 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 41,48 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.008.001

Voce: 008 - Dispersore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.

Articolo: 001 - a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,43200

Prezzo a cad € 28,37648

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06730 (2 %)

Manodopera € 13,33200

Incidenza manodopera 46,98 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.009.001

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 74,35148

Prezzo a a corpo € 94,05462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22305 (2 %)

Manodopera € 55,55000

Incidenza manodopera 59,06 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.009.002

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 91,72864

Prezzo a a corpo € 116,03673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27519 (2 %)

Manodopera € 66,66000

Incidenza manodopera 57,45 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.009.003

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo NO7V-K sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 106,44700

Prezzo a a corpo € 134,65546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31934 (2 %)

Manodopera € 77,77000

Incidenza manodopera 57,75 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.009.010

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo N07G9-k di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,64540

Prezzo a cad € 12,20143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02170 (1,5 %)

Manodopera € 3,24000

Incidenza manodopera 26,55 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.009.011

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - Nodo equipotenziale costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita cassetta di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti e la connessione alla rete generale di terra. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione finita e conforme alla regola dell'arte. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,35600

Prezzo a cad € 51,05034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09080 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 12,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.009.101

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 101 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 75 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 74,50898

Prezzo a a corpo € 94,25386

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11176 (1 %)

Manodopera € 55,55000

Incidenza manodopera 58,94 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.009.102

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 102 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 100 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 91,93864

Prezzo a a corpo € 116,30238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13791 (1 %)

Manodopera € 66,66000

Incidenza manodopera 57,32 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.009.103

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 103 - con cavo FS17 sez. 2,5/6 mmq per appartamento fino a 150 mq

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 106,70950

Prezzo a a corpo € 134,98752

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16006 (1 %)

Manodopera € 77,77000

Incidenza manodopera 57,61 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.009.110

Voce: 009 - Collegamenti equipotenziali delle masse estranee presenti all' interno dei locali, quali tubazioni metalliche di adduzione e scarico, infissi metallici, ecc. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 110 - Punto di allaccio per singolo collegamento equipotenziale realizzato con corda in rame tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,67600

Prezzo a cad € 9,71014

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01151 (1 %)

Manodopera € 3,24000

Incidenza manodopera 33,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.001

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,16987

Prezzo a m € 5,27489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01251 (2 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 32,01 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.002

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,66956

Prezzo a m € 2,11200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00501 (2 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 44,19 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.003

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77319

Prezzo a m € 3,50808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00832 (2 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 36,74 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.007

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,83008

Prezzo a m € 2,31505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00412 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 47,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.008

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42833

Prezzo a m € 3,07183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00546 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 41,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.009

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,19422

Prezzo a m € 4,04068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00719 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 37,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.010

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23646

Prezzo a m € 6,62412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01178 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 28,18 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.011

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,76819

Prezzo a m € 8,56176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01523 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 23,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.012

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,84803

Prezzo a m € 11,19275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01991 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 19,85 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.013

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,97511

Prezzo a m € 13,88351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02469 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 17,28 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.014

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,20877

Prezzo a m € 16,70909

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02972 (1,5 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 15,43 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.015

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,99211

Prezzo a m € 20,23001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03598 (1,5 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 13,62 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.016

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,27367

Prezzo a m € 24,38119

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04337 (1,5 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 12,03 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.017

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,05725

Prezzo a m € 30,43242

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05413 (1,5 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 10,22 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.020

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08833

Prezzo a m € 1,37674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00245 (1,5 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 54,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.021

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18647

Prezzo a m € 2,76589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00492 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 40,17 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.024

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,88933

Prezzo a m € 4,92000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00875 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 30,71 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.029

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,37214

Prezzo a m € 1,73576

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00309 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 53,77 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.030

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76305

Prezzo a m € 2,23026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00397 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 49,81 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.031

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,28416

Prezzo a m € 2,88946

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00514 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 44,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.032

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57054

Prezzo a m € 4,51673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00803 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 33,45 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.033

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,07001

Prezzo a m € 6,41357

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01141 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 26,33 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.034

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12593

Prezzo a m € 9,01430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01603 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 20,71 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.041

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,66750

Prezzo a m € 2,10939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00375 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 52,67 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.042

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12351

Prezzo a m € 2,68624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00478 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 47,98 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.043

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41304

Prezzo a m € 4,31749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00768 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 35 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.044

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,35835

Prezzo a m € 5,51331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00981 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 30,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.045

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,31460

Prezzo a m € 7,98796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01421 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 23,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.046

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,83984

Prezzo a m € 11,18240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01989 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 18,28 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.047

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,90785

Prezzo a m € 16,32843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02904 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 13,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.053

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97441

Prezzo a m € 2,49763

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00444 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 51,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.054

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54941

Prezzo a m € 3,22500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00574 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 46,85 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.055

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99662

Prezzo a m € 5,05572

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00899 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 33,4 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.056

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,14038

Prezzo a m € 6,50258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01157 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 28,7 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.057

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,37894

Prezzo a m € 9,33436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01660 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 21,9 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.058

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,55816

Prezzo a m € 13,35607

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02376 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 16,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.010.059

Voce: 010 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,64289

Prezzo a m € 19,78825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03520 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 12,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.001

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,41212

Prezzo a m € 6,84633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01624 (2 %)

Manodopera € 1,90428

Incidenza manodopera 27,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.002

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,14602

Prezzo a m € 11,56971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02744 (2 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 19,21 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.003

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,32880

Prezzo a m € 1,68093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00399 (2 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 44,94 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.010

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58749

Prezzo a m € 3,27318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00582 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 39,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.011

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,39104

Prezzo a m € 4,28966

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00763 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 35,22 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.012

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,30165

Prezzo a m € 5,44158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00968 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 31,03 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.014

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,95257

Prezzo a m € 8,79500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01564 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 23,24 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.016

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,30639

Prezzo a m € 14,30258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02544 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 16,78 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.017

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,48849

Prezzo a m € 17,06294

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03035 (1,5 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 15,11 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.018

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,40533

Prezzo a m € 20,75275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03691 (1,5 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 13,28 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.019

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,92036

Prezzo a m € 25,19926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04482 (1,5 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 11,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.020

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,98330

Prezzo a m € 31,60387

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05621 (1,5 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 9,84 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.023

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 023 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74997

Prezzo a m € 2,21371

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00394 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 42,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.024

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 024 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27043

Prezzo a m € 2,87210

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00511 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 38,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.025

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 025 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,88730

Prezzo a m € 3,65244

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00650 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 35,28 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.026

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 026 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,08429

Prezzo a m € 5,16663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00919 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 29,24 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.031

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,66049

Prezzo a m € 2,10052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00374 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 44,43 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.032

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,14347

Prezzo a m € 2,71148

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00482 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 40,97 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.033

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 033 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,81845

Prezzo a m € 3,56534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00634 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 36,15 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.034

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 034 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70005

Prezzo a m € 4,68057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00833 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 32,28 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.035

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 035 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,26849

Prezzo a m € 6,66463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01185 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 25,34 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.036

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,48749

Prezzo a m € 9,47167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01685 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 19,71 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.040

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06132

Prezzo a m € 2,60757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00464 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 42,61 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.041

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,67363

Prezzo a m € 3,38214

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00602 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 38,1 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.042

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54274

Prezzo a m € 4,48157

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00797 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 33,71 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.043

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,57457

Prezzo a m € 5,78683

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01029 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 29,18 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.044

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,61057

Prezzo a m € 8,36237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01487 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 22,32 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.045

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,26837

Prezzo a m € 11,72448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02085 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 17,44 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.046

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,48782

Prezzo a m € 17,06209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03035 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 13,02 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.051

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 - 5 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44207

Prezzo a m € 3,08922

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00549 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 41,72 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.052

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18036

Prezzo a m € 4,02315

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00716 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 37,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.053

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,12592

Prezzo a m € 5,21929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00928 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 32,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.054

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,36487

Prezzo a m € 6,78656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01207 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 27,5 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.055

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,86849

Prezzo a m € 9,95363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01770 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 20,54 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.056

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,39177

Prezzo a m € 14,41058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02563 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 15,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.057

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,18873

Prezzo a m € 20,47874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03642 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 11,72 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.011.063

Voce: 011 - Cavo unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 063 - 10 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,05474

Prezzo a m € 5,12924

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 32,92 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.012.001

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - cavo telef. 1 coppia diametro 0,6 mm sigla TR/R

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59316

Prezzo a m € 0,75035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00178 (2 %)

Manodopera € 0,39996

Incidenza manodopera 53,3 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.012.002

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - cavo telef. 11 coppie diametro 0,6mm sigla TR/R

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,49206

Prezzo a m € 3,15246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00748 (2 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 40,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.012.003

Voce: 012 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11). E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10093

Prezzo a m € 1,39268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00330 (2 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 54,25 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.013.001

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,27407

Prezzo a m € 1,61170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00382 (2 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 68,93 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.013.002

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,54574

Prezzo a m € 1,95537

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00464 (2 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 65,91 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.013.003

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11241

Prezzo a m € 3,93720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00934 (2 %)

Manodopera € 1,66650

Incidenza manodopera 42,33 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.013.005

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33643

Prezzo a m € 1,69059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00301 (1,5 %)

Manodopera € 1,19988

Incidenza manodopera 70,97 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.013.006

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,85750

Prezzo a m € 2,34973

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00418 (1,5 %)

Manodopera € 1,37764

Incidenza manodopera 58,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.013.007

Voce: 013 - Tubazione plastica flessibile pesante IMQ tipo autoestinguente a norme EN 50086-2-2 compreso appuntatura entro tracce precostituite. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,49414

Prezzo a m € 3,15509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00561 (1,5 %)

Manodopera € 1,46652

Incidenza manodopera 46,48 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.001

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 100 x 50 x 0,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,05196

Prezzo a m € 31,69073

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07516 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 33,84 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.002

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 002 - dimensioni 500 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,94746

Prezzo a m € 74,56854

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17684 (2 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 24,16 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.003

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 003 - dimensioni 500 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,66346

Prezzo a m € 76,73928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18199 (2 %)

Manodopera € 19,73400

Incidenza manodopera 25,72 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.007

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 007 - 150 x 50 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,43868

Prezzo a m € 38,50493

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06849 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 32,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.008

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 008 - 200 x 50 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,85496

Prezzo a m € 46,62152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08292 (1,5 %)

Manodopera € 13,89960

Incidenza manodopera 29,81 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.009

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 009 - 300 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,51526

Prezzo a m € 57,57680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10241 (1,5 %)

Manodopera € 15,27240

Incidenza manodopera 26,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.010

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 010 - 400 x 50 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,02758

Prezzo a m € 67,07989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11931 (1,5 %)

Manodopera € 16,64520

Incidenza manodopera 24,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.015

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 015 - 100 x 75 x 0,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,02644

Prezzo a m € 34,18845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06081 (1,5 %)

Manodopera € 11,15400

Incidenza manodopera 32,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.016

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 016 - 150 x 75 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,26485

Prezzo a m € 40,81503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07260 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 30,69 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.017

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 017 - 200 x 75 x 1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,01757

Prezzo a m € 46,82723

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08329 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 26,75 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.018

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 018 - 300 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,62360

Prezzo a m € 60,24385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10715 (1,5 %)

Manodopera € 15,27240

Incidenza manodopera 25,35 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.015.019

Voce: 015 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, mensole, sfridi e compreso installazione a soffitto e/o a parete ed accessori vari.

Articolo: 019 - 400 x 75 x 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,28580

Prezzo a m € 68,67154

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12214 (1,5 %)

Manodopera € 16,64520

Incidenza manodopera 24,24 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.016.001

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestingente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 70 x 20 mm - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,20028

Prezzo a m € 20,49335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04860 (2 %)

Manodopera € 6,31048

Incidenza manodopera 30,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.016.005

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

Articolo: 005 - dimensioni 100 x 25 mm - 4 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,84468

Prezzo a m € 25,10352

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05953 (2 %)

Manodopera € 7,42148

Incidenza manodopera 29,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.016.006

Voce: 016 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, fridi e compreso installazione a parete ed accessori vari.

Articolo: 006 - dimensioni 100 x 25 mm - 5 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,40712

Prezzo a m € 29,61001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07022 (2 %)

Manodopera € 8,13252

Incidenza manodopera 27,47 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.017.001

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 75 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,84570

Prezzo a m € 36,48981

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08654 (2 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 29,39 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.017.004

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 004 - dimensioni 100 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,37204

Prezzo a m € 40,95063

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09712 (2 %)

Manodopera € 10,50000

Incidenza manodopera 25,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.017.005

Voce: 017 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzmir completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 005 - dimensioni 200 x 75 mm verniciata

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,14694

Prezzo a m € 59,64088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14144 (2 %)

Manodopera € 16,30200

Incidenza manodopera 27,33 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.018.001

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 001 - dimensioni 25 x 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,24060

Prezzo a m € 6,62936

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01572 (2 %)

Manodopera € 3,55520

Incidenza manodopera 53,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.018.002

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 002 - dimensioni 100 x 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,42200

Prezzo a m € 25,83383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06127 (2 %)

Manodopera € 8,22140

Incidenza manodopera 31,82 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.018.003

Voce: 018 - Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, completa di coperchio, quota parte curve, pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari.

Articolo: 003 - dimensioni 100 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,96232

Prezzo a m € 34,10733

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08089 (2 %)

Manodopera € 9,33240

Incidenza manodopera 27,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.019.001

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - diametro 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,11090

Prezzo a m € 5,20029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01233 (2 %)

Manodopera € 3,77740

Incidenza manodopera 72,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.019.002

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguente IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - diametro 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,42980

Prezzo a m € 6,86870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01629 (2 %)

Manodopera € 4,88840

Incidenza manodopera 71,17 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.019.003

Voce: 019 - Tubo portacavi in PVC rigido autoestinguento IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850°, raccordabile con appositi manicotti ad innesto completo di raccordi, quota parte curve, montato a parete e/o soffitto con appositi collari, compreso accessori vari di fissaggio, fino ad un'altezza non superiore a 5 m. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,10982

Prezzo a m € 11,52393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02733 (2 %)

Manodopera € 6,66600

Incidenza manodopera 57,84 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.020.004

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm² fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,20514

Prezzo a cad € 79,95450

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18962 (2 %)

Manodopera € 44,44000

Incidenza manodopera 55,58 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.020.005

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm² fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. N0 V-K

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,98230

Prezzo a cad € 113,82761

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26995 (2 %)

Manodopera € 66,66000

Incidenza manodopera 58,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.020.006

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm² fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - elettromagnete parte antincendio con linea di alimentazione in bassissima tensione da alimentatore (su centrale o locale)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,40390

Prezzo a cad € 108,03593

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25621 (2 %)

Manodopera € 62,21600

Incidenza manodopera 57,59 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.020.007

Voce: 020 - Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e accessori, quote parte cavo bus 1x2x0,75 mm² fino alla centrale non propaganti la fiamma, eventuale linea di alimentazione in bassa tensione o bassissima tensione (da alimentatore su centrale o locale), conduttore N07 V-K di sezione adeguata. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - targa ottico/acustica con linea di alimentazione in b.t. FS17

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,06630

Prezzo a cad € 113,93387

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13510 (1 %)

Manodopera € 66,66000

Incidenza manodopera 58,51 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.021.001

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max=1,8 m cad, attuatori 15 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.235,25587

Prezzo a a corpo € 1.562,59868

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,70577 (2 %)

Manodopera € 470,00000

Incidenza manodopera 30,08 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.021.002

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 -quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 - tipo uso residenziale, cancello anta singola 1 max= 3 m attuatori 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.218,53680

Prezzo a a corpo € 1.541,44905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,65561 (2 %)

Manodopera € 423,00000

Incidenza manodopera 27,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.021.003

Voce: 021 - Impianto di automazione elettromeccanica con motore esterno per cancelli con ante a battente in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello e comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP44 - scheda elettronica 230V- 50Hz, carico max motore 800W, in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete autoallineanti - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24V dc - IP 66, per sicurezza antischiacciamento - n.1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo, compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 003 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta 1 max = 3m cad, attuatori 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.551,13389

Prezzo a a corpo € 1.962,18437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,65340 (2 %)

Manodopera € 470,00000

Incidenza manodopera 23,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.022.001

Voce: 022 - Impianto di automazione elettromeccanica per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 001 - tipo uso residenziale, cancello doppia anta uno max=3,5 m cad., peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 2.208,35389

Prezzo a a corpo € 2.793,56767

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,62506 (2 %)

Manodopera € 564,00000

Incidenza manodopera 20,19 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.022.002

Voce: 022 - Impianto di automazione elettromeccanico per cancelli con ante a battente, in situazione tipica che prevede l'alimentazione elettrica disponibile nei pressi del cancello, comprendente: - quota parte scatole di derivazione IP55 - quota parte pozzetti di smistamento e/o derivazione - quota parte tubazioni in polietilene alta densità nei tratti interrati e/o in pvc flex tipo pesante nei tratti sotto traccia a parete e/o pavimento - conduttori tipo FG70R-0,6/1kV in formazioni e sezioni, come da indicazioni del costruttore, di collegamento tra gli apparati - eventuali tratti di tubazione IP55 - attuatore/i elettromeccanico con alimentazione 230V - 50 Hz, in versione reversibile oppure irreversibile IP67 - scheda elettronica 230V- 50Hz, con funzioni programmabili a microinterruttori oppure tramite display e pulsanti, carico max motore 800W posata in apposito contenitore termoplastico IP55 - ricevente a scheda 433/868 MHz ad 1 o 2 canali, corredata di antenna 433/868 MHz con staffa e cavo coassiale di corredo - lampeggiatore IP55 - 230V - 50MHz - n. 2 coppie di fotocellule da parete/incasso, su colonnette in alluminio - n. 1 pulsante a chiave IP 54 con due microinterruttori in scambio - kit di rallentamento 24Vdc - IP 66, completo di cavo precablato per collegamento a scheda, per sicurezza antischiacciamento - n. 1 trasmettitore bicanale 2 canali 433/868 MHz - allacciamenti e collegamenti elettrici delle apparecchiature, compresi installazione e adattamento su cancello, escluse opere di fabbro - assistenza alle opere murarie (queste escluse ma compreso appuntatura di tubazioni) - accessori vari di fissaggio, montaggio, pezzi speciali, sfridi e ogni materiale di consumo compresa appuntatura delle tubazioni, scatola, ecc.. Su tracce precostituite con gesso o cemento a pronta presa, compresa siglatura dei conduttori, analisi dei rischi, prove funzionali e certificazioni secondo UNI-EN 12453, 12445 e UNI 8612.

Articolo: 002 - tipo uso residenziale, cancello anta singola 1 max= 3,5 m, peso max 500 kg, attuatori 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 1.680,04389

Prezzo a a corpo € 2.125,25552

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,04013 (2 %)

Manodopera € 517,00000

Incidenza manodopera 24,33 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.025.001

Voce: 025 - Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 001 - con lampada SAP da 250W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,61000

Prezzo a cad € 339,79165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80583 (2 %)

Manodopera € 35,25000

Incidenza manodopera 10,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.025.002

Voce: 025 - Armatura stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66 e compreso accessori vari per montaggio e fissaggio su palo.

Articolo: 002 - con lampada a vapori di alogenuri 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,89000

Prezzo a cad € 295,87085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70167 (2 %)

Manodopera € 35,25000

Incidenza manodopera 11,91 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.026.001

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - h indicativa = 4000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,72800

Prezzo a cad € 323,49592

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76718 (2 %)

Manodopera € 108,10000

Incidenza manodopera 33,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.026.002

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - h. indicativa = 8000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,22800

Prezzo a cad € 424,06342

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00568 (2 %)

Manodopera € 108,10000

Incidenza manodopera 25,49 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.026.100

Voce: 026 - Palo conico in acciaio laminato a caldo e privo di saldature. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5. Escluso: piombatura del palo con sabbia ed eventuale costruzione di collare di bloccaggio, con malta cementizia per almeno 100 mm di profondità; copriasola in acciaio zincato a filo palo ricavata dall'asportazione di materiale dal palo, corredata di sistema di chiusura con chiave triangolare e dispositivo anticaduta. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali e ogni materiale di consumo.

Articolo: 100 - posa in opera di palo di illuminazione, su plinto già predisposto, comprensivo di piombatura con sabbia, getto di calcestruzzo nel foro superiore per il fissaggio e quant'altro per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. (escluso fornitura e posa in opera di plinto per palo di illuminazione);

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,09588

Prezzo a cad € 48,19129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05714 (1 %)

Manodopera € 23,19547

Incidenza manodopera 48,13 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.001

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,87880

Prezzo a m € 1,11168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00264 (2 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 51,97 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.002

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,59153

Prezzo a m € 2,01328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00477 (2 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 46,35 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.003

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,42669

Prezzo a m € 5,59977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01328 (2 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 26,98 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.004

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76823

Prezzo a m € 0,97181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00173 (1,5 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 59,45 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.006

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,39591

Prezzo a m € 1,76583

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00314 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 52,85 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.008

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,51321

Prezzo a m € 3,17921

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00565 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 40,54 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.009

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41591

Prezzo a m € 4,32113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00769 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 34,97 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.011

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,83039

Prezzo a m € 7,37544

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01312 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 25,31 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.012

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,63252

Prezzo a m € 9,65514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01717 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 21,17 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.013

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,95038

Prezzo a m € 12,58723

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02239 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 17,65 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.014

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,65140

Prezzo a m € 16,00403

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02847 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 14,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.015

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,71916

Prezzo a m € 19,88474

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03537 (1,5 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 12,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.016

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 016 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,41911

Prezzo a m € 24,56517

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04369 (1,5 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 11,22 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.017

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 017 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,26931

Prezzo a m € 29,43568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05236 (1,5 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 9,96 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.030.018

Voce: 030 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,70291

Prezzo a m € 37,57418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06683 (1,5 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 8,28 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.001

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68272

Prezzo a m € 0,86364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00154 (1,5 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 66,89 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.002

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92138

Prezzo a m € 1,16555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00207 (1,5 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 64,82 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.003

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,19994

Prezzo a m € 1,51792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00270 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 61,48 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.004

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50370

Prezzo a m € 1,90218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00338 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 58,41 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.005

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,22431

Prezzo a m € 2,81375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00500 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 45,8 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.006

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,93854

Prezzo a m € 3,71725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00661 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 40,65 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.007

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,87629

Prezzo a m € 4,90351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00872 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 34,44 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.008

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,92319

Prezzo a m € 6,22783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01108 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 29,97 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.009

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,46731

Prezzo a m € 8,18115

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01455 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 24,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.010

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,41569

Prezzo a m € 10,64584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01894 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 20,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.011

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,64646

Prezzo a m € 13,46777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02395 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 17,82 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.012

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,47495

Prezzo a m € 17,04581

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03032 (1,5 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 15,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.013

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,35714

Prezzo a m € 20,69178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03680 (1,5 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 13,32 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.014

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,44954

Prezzo a m € 24,60367

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04376 (1,5 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 11,92 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.031.015

Voce: 031 - Cavo unipolare senza guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione N07 V-K, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,71739

Prezzo a m € 31,26749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05561 (1,5 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 9,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.001

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH

Articolo: 001 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,73493

Prezzo a cad € 31,28968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05565 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 45,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.002

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 002 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,14090

Prezzo a cad € 58,36824

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10382 (1,5 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 42,85 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.004

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 004 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,92509

Prezzo a cad € 35,32524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06283 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 40,56 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.005

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 005 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,67509

Prezzo a cad € 40,06899

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07127 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 35,76 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.006

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 006 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG7OM1 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,72928

Prezzo a cad € 16,10254

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02864 (1,5 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 53,28 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.007

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 007 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,90752

Prezzo a cad € 15,06301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02679 (1,5 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 56,96 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.008

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 008 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,85622

Prezzo a cad € 13,73312

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02443 (1,5 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 62,48 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.009

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 009 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,91562

Prezzo a cad € 30,25325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05381 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 47,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.010

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 010 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,94993

Prezzo a cad € 48,00666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08539 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 29,85 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.020

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 020 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPA/ CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,88762

Prezzo a cad € 77,02283

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13700 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 18,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.021

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 021 - Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,36082

Prezzo a cad € 29,55143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05256 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 48,49 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.022

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 022 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,85593

Prezzo a cad € 150,35275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26743 (1,5 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 16,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.023

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 023 - Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,38913

Prezzo a cad € 54,88725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09763 (1,5 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 45,57 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.024

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 - Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo N07G9-K di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,45702

Prezzo a cad € 28,40813

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05053 (1,5 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 45,3 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.030

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 030 - Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG7OM1. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,26352

Prezzo a cad € 99,00335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17609 (1,5 %)

Manodopera € 14,15700

Incidenza manodopera 14,3 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.031

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 031 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,45255

Prezzo a cad € 38,52247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06852 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 37,2 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.032

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 032 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,45255

Prezzo a cad € 38,52247

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06852 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 37,2 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.033

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 033 - Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,49145

Prezzo a cad € 68,93168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12261 (1,5 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 36,28 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.034

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 034 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,56484

Prezzo a cad € 118,35952

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21052 (1,5 %)

Manodopera € 35,69280

Incidenza manodopera 30,16 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.035

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 035 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,67739

Prezzo a cad € 41,33690

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07352 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 34,66 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.036

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 036 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,09395

Prezzo a cad € 26,68385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04746 (1,5 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 32,15 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.037

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 037 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,16339

Prezzo a cad € 95,08169

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16912 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 15,07 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.032.038

Voce: 032 - Punti Luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 038 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,58539

Prezzo a cad € 137,36052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24432 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 10,43 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.001

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 001 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,87450

Prezzo a cad € 28,93624

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05147 (1,5 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 32,62 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.002

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 002 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,28730

Prezzo a cad € 38,31343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06815 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 39,41 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.003

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 003 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,77670

Prezzo a cad € 30,07752

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05350 (1,5 %)

Manodopera € 10,21020

Incidenza manodopera 33,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.004

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 004 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,77030

Prezzo a cad € 27,53943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04898 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 54,83 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.005

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 005 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,96127

Prezzo a cad € 36,63601

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06516 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 41,22 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.006

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 006 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (presa esclusa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,72222

Prezzo a cad € 32,53861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05787 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 46,41 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.007

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 007 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo NO7G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 6 (per prese fino a 32A); la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco (escluso la presa). Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,25761

Prezzo a cad € 47,13088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08383 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 32,04 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.008

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 008 - Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,69579

Prezzo a cad € 36,30017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06457 (1,5 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 39,47 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.009

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 009 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,02719

Prezzo a cad € 74,66939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13281 (1,5 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 12,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.010

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 010 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,43999

Prezzo a cad € 84,04658

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14949 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 17,97 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.012

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 012 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguento a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,45337

Prezzo a cad € 9,42851

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01677 (1,5 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 49 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.013

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 013 - Punti presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguento a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,90337

Prezzo a cad € 12,52776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02228 (1,5 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 36,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.014

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 014 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguento a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,58337

Prezzo a cad € 9,59296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01706 (1,5 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 48,16 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.015

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 015 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguento a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguento in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,17219

Prezzo a cad € 31,84282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05664 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 47,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.016

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 016 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguento a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguento in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,30977

Prezzo a cad € 40,87185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07270 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 36,95 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.017

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 017 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguento a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 2,5 e la tubazione rigida in PVC autoestinguento in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,12411

Prezzo a cad € 36,84200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06553 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 40,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.018

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 018 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguento a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo NO7G9-k di sezione minima pari a mmq 6 e la tubazione rigida in PVC autoestinguento in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,93691

Prezzo a cad € 50,52019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08986 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 29,89 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.019

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 019 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguento, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,77030

Prezzo a cad € 27,53943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04898 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 54,83 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.020

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 020 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 e la tubazione in PVC autoestinguento, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60419

Prezzo a cad € 95,63930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17011 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 15,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.021

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 021 - Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo N07G9-k di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,36419

Prezzo a cad € 27,02570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04807 (1,5 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 55,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.022

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 di sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-K, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,46078

Prezzo a cad € 257,37789

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45779 (1,5 %)

Manodopera € 42,90000

Incidenza manodopera 16,67 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.023

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 023 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici gruppo 2 IP 65 così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - PI 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG7OM1 sezione minima 4mmq. proveniente dal quadro del locale, l'istallazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella N07G9-k, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 258,09752

Prezzo a cad € 326,49337

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58072 (1,5 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 17,08 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.024

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 024 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUETTORE BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,69000

Prezzo a cad € 12,25785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02180 (1,5 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 35 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.025

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 025 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,74000

Prezzo a cad € 46,47610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08267 (1,5 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 9,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.026

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 026 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,39000

Prezzo a cad € 104,22335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18538 (1,5 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 4,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.027

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 027 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Prezzo a cad € 10,18325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01811 (1,5 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 42,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.028

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 028 - F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,74922

Prezzo a cad € 94,55776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16819 (1,5 %)

Manodopera € 10,95000

Incidenza manodopera 11,58 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.029

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 029 - F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,65696

Prezzo a cad € 161,48605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28723 (1,5 %)

Manodopera € 15,33000

Incidenza manodopera 9,49 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.030

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 030 - F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,54022

Prezzo a cad € 104,41338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18572 (1,5 %)

Manodopera € 15,33000

Incidenza manodopera 14,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.031

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 031 - F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,30022

Prezzo a cad € 168,62478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29993 (1,5 %)

Manodopera € 21,90000

Incidenza manodopera 12,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.032

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 032 - Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguento in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,55500

Prezzo a cad € 70,27708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12500 (1,5 %)

Manodopera € 5,47500

Incidenza manodopera 7,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.033

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 033 - Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,55500

Prezzo a cad € 70,27708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12500 (1,5 %)

Manodopera € 5,47500

Incidenza manodopera 7,79 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.034

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 034 - Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,31000

Prezzo a cad € 83,88215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14920 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 7,83 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.035

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 035 - Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,42000

Prezzo a cad € 111,85130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19895 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 5,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.036

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 036 - Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,09000

Prezzo a cad € 88,66385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15770 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 7,41 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.037

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 037 - Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,69000

Prezzo a cad € 115,98785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20630 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 5,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.038

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 038 - Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,81000

Prezzo a cad € 183,18465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32582 (1,5 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 3,59 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.080

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 080 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 572,16650

Prezzo a cad € 723,79062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,28737 (1,5 %)

Manodopera € 43,80000

Incidenza manodopera 6,05 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.081

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 081 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,96400

Prezzo a cad € 242,83446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43192 (1,5 %)

Manodopera € 17,52000

Incidenza manodopera 7,21 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.082

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 082 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 843,94500

Prezzo a cad € 1.067,59043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,89888 (1,5 %)

Manodopera € 43,80000

Incidenza manodopera 4,1 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.083

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 083 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,97100

Prezzo a cad € 337,71832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60068 (1,5 %)

Manodopera € 17,52000

Incidenza manodopera 5,19 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.033.084

Voce: 033 - Punti Presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori LSOH
Articolo: 084 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,01700

Prezzo a cad € 218,86651

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38929 (1,5 %)

Manodopera € 13,14000

Incidenza manodopera 6 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.034.001

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,96420

Prezzo a m € 17,66471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03142 (1,5 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 53,43 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.034.002

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,40660

Prezzo a m € 20,75435

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03691 (1,5 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 51,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.034.003

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 150 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,83380

Prezzo a m € 23,82476

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04238 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 52,58 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.034.004

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,61640

Prezzo a m € 27,34475

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04864 (1,5 %)

Manodopera € 13,89960

Incidenza manodopera 50,83 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.034.005

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 005 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,77700

Prezzo a m € 32,60791

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05800 (1,5 %)

Manodopera € 15,27240

Incidenza manodopera 46,84 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.034.006

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 006 - Larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,52060

Prezzo a m € 38,60856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06867 (1,5 %)

Manodopera € 16,64520

Incidenza manodopera 43,11 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.034.007

Voce: 034 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Articolo: 007 - Larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,01340

Prezzo a m € 43,02695

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07653 (1,5 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 41,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.035.001

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,10280

Prezzo a m € 19,10504

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03398 (1,5 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 56,14 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.035.002

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,20840

Prezzo a m € 23,03363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04097 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 54,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.035.003

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,65180

Prezzo a m € 26,12453

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04647 (1,5 %)

Manodopera € 13,89960

Incidenza manodopera 53,21 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.035.004

Voce: 035 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,25060

Prezzo a m € 30,67701

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05456 (1,5 %)

Manodopera € 15,27240

Incidenza manodopera 49,78 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.036.001

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 - Larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,37100

Prezzo a m € 25,76932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04583 (1,5 %)

Manodopera € 10,72500

Incidenza manodopera 41,62 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.036.002

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 002 - Larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,28580

Prezzo a m € 29,45654

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05239 (1,5 %)

Manodopera € 12,52680

Incidenza manodopera 42,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.036.003

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 - Larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,58780

Prezzo a m € 33,63357

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05982 (1,5 %)

Manodopera € 13,89960

Incidenza manodopera 41,33 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.036.004

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 - Larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,70600

Prezzo a m € 38,84309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06909 (1,5 %)

Manodopera € 15,27240

Incidenza manodopera 39,32 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.036.005

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 - Larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,38600

Prezzo a m € 44,76329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07962 (1,5 %)

Manodopera € 16,64520

Incidenza manodopera 37,18 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.036.006

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 - Larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,98120

Prezzo a m € 50,57622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08996 (1,5 %)

Manodopera € 18,01800

Incidenza manodopera 35,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.036.007

Voce: 036 - Passerella portacavi, in fili d'acciaio zincato, elettroliticamente saldati, conforme alla norma CEI EN61537; sono compresi tutti i pezzi speciali quali curve, giunzioni, salite/discese e fissaggi a mensola o a sospensione. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 - Larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,24780

Prezzo a m € 55,97347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09956 (1,5 %)

Manodopera € 19,39080

Incidenza manodopera 34,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.037.001

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 001 - Larghezza 50mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,66480

Prezzo a m € 7,16597

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01275 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 17,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.037.002

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 002 - Larghezza 100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,37500

Prezzo a m € 8,06438

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01434 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 15,96 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.037.003

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 003 - Larghezza 150mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,96500

Prezzo a m € 10,07573

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01792 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 12,77 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.037.004

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 004 - Larghezza 200mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,82000

Prezzo a m € 12,42230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02210 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 10,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.037.005

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 005 - Larghezza 300mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,43248

Prezzo a m € 16,99209

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03022 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 7,57 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.037.006

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 006 - Larghezza 400mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,21900

Prezzo a m € 17,98704

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03199 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 7,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.037.007

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 007 - Larghezza 500mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,40832

Prezzo a m € 19,49152

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03467 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 6,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.037.008

Voce: 037 - Coperchio a scatto per passerella portacavi in acciaio zincato elettroliticamente, conforme CEI EN61537. corredato di morsetti universali per curve, supporti universali; fissato a scatto su passerella, completo di accessori vari per realizzazione di curve, discese, cambio di dimensioni, di montaggio e ancoraggio.

Articolo: 008 - Larghezza 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,07104

Prezzo a m € 22,85987

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04066 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 5,63 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.038.001

Voce: 038 - Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

Articolo: 001 - H=50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,21580

Prezzo a m € 11,65799

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02074 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 11,04 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.038.002

Voce: 038 - Separatore per passerella in fili d'acciaio zincato elettroliticamente

Articolo: 002 - H=100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,53000

Prezzo a m € 17,11545

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03044 (1,5 %)

Manodopera € 1,28700

Incidenza manodopera 7,52 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.040.004

Voce: 040 - Cavi Trasmissione Dati e Telefonici conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 - Cavo per trasmissione dati conforme alle norme CEI 20-35, EN 50266, EN 50267, EN 50268 ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2: cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02675

Prezzo a m € 1,29884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00231 (1,5 %)

Manodopera € 0,66660

Incidenza manodopera 51,32 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.041.005**Voce:** 041 - Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici**Articolo:** 005 - Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico, la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale e l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN A VISTA SU CANALETTA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,32660****Prezzo a cad € 66,19315****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11773 (1,5 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 21,65 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.041.006****Voce:** 041 - Punti Presa per Impianti Trasmissione Dati e Telefonici**Articolo:** 006 - Punto presa di servizio modulare ad 8 pin per impianto Trasmissione Dati e/o Telefonico, aggiunta su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono compresi: la presa UTP RJ45 cat.6, l'attestazione del cavo UTP alla presa. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA DI SERVIZIO MODULARE AD 8 PIN AGGIUNTO**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,92860****Prezzo a cad € 11,29468****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02009 (1,5 %)****Manodopera € 7,31460****Incidenza manodopera 64,76 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.042.010****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 010 - Apparecchiatura di illuminazione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5: FL 4x14 W. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,65000****Prezzo a cad € 123,52725****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21971 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 17,36 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.042.050****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,55000****Prezzo a cad € 82,92075****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14749 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 25,87 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.042.051****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,95000****Prezzo a cad € 84,69175****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15064 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 25,33 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.042.052**Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 25W a 30W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,95000****Prezzo a cad € 102,40175****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18214 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 20,95 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.042.053****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 053 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,83000****Prezzo a cad € 104,77995****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18637 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 20,47 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.042.054****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 054 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26W fino a 45W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,55000****Prezzo a cad € 100,63075****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17899 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 21,32 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.042.055****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 055 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,95000****Prezzo a cad € 111,25675****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19789 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 19,28 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.042.080****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 080 - Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,85000****Prezzo a cad € 155,40525****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27641 (1,5 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 13,8 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.042.100**Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 100 - Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato ad incasso su soffitto o cartongesso, compreso il cablaggio all'impianto, il fissaggio alla struttura ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,90000****Prezzo a cad € 120,04850****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14235 (1 %)****Manodopera € 21,45000****Incidenza manodopera 17,87 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.042.101****Voce:** 042 - Illuminazione a vista e da incasso**Articolo:** 101 - Fornitura e posa in opera di pannello LED con corpo in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato a sospensione dal soffitto, compreso il cablaggio all'impianto, il kit di fissaggio ed ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme a regola d'arte. Escluso il Regolatore Dimmer.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,31400****Prezzo a cad € 163,58221****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19397 (1 %)****Manodopera € 35,06400****Incidenza manodopera 21,44 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.050.002****Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 002 - 2 x 1,5 mmq**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30673****Prezzo a m € 1,65301****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00294 (1,5 %)****Manodopera € 0,75548****Incidenza manodopera 45,7 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.050.003****Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 003 - 2 x 2,5 mmq**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56862****Prezzo a m € 1,98430****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00353 (1,5 %)****Manodopera € 0,93324****Incidenza manodopera 47,03 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.050.004****Voce:** 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione**Articolo:** 004 - 2 x 4 mmq**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,05281****Prezzo a m € 2,59680****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00462 (1,5 %)****Manodopera € 1,11100****Incidenza manodopera 42,78 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.005

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 005 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,62134

Prezzo a m € 3,31599

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00590 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 38,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.007

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 007 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40837

Prezzo a m € 1,78158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00317 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 52,38 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.008

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 008 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87509

Prezzo a m € 2,37198

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00422 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 46,84 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.009

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 009 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61361

Prezzo a m € 3,30621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00588 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 38,98 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.010

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 010 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41272

Prezzo a m € 4,31709

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00768 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 35 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.012

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 012 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,72641

Prezzo a m € 2,18390

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00388 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 50,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.013

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 013 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,39622

Prezzo a m € 3,03121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00539 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 42,52 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.014

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 014 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,21112

Prezzo a m € 4,06207

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00723 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 37,2 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.015

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 015 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,16605

Prezzo a m € 5,27005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00937 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 32,04 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.017

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 017 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50466

Prezzo a m € 3,16839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00564 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 40,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.018

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 018 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,88755

Prezzo a m € 3,65275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00650 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 41,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.019

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 019 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,83240

Prezzo a m € 4,84799

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00862 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 34,83 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.050.020

Voce: 050 - Cavo unipolare o multipolare con guaina flessibile in rame ricotto isolato in PVC speciali e qualità TI2 e guaina in PVC speciale qualità TM, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 e il marchio IMQ, compreso installazione all' interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FROR, da valere anche per opere di urbanizzazione

Articolo: 020 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94390

Prezzo a m € 6,25404

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01112 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 29,84 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.005

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00551

Prezzo a m € 3,80197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00676 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 33,9 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.006

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,01206

Prezzo a m € 5,07526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00903 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 29,77 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.007

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32697

Prezzo a m € 6,73862

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01199 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 25,06 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.008

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,74268

Prezzo a m € 8,52949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01517 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 21,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.009

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,82934

Prezzo a m € 11,16912

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01987 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 18,3 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.010

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,38850

Prezzo a m € 14,40645

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02562 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 15,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.011

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,48946

Prezzo a m € 18,32917

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03260 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 13,09 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.012

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,18262

Prezzo a m € 23,00101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04091 (1,5 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 11,21 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.013

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,99588

Prezzo a m € 29,08979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05174 (1,5 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 9,47 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.014

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,64303

Prezzo a m € 33,70343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05995 (1,5 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 8,7 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.017

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 017 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,85588

Prezzo a m € 2,34769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00418 (1,5 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 32,18 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.018

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 018 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,40744

Prezzo a m € 3,04541

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00542 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 30,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.019

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 019 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,03880

Prezzo a m € 3,84408

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00684 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 28,9 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.020

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 020 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70166

Prezzo a m € 4,68260

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00833 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 27,52 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.021

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 021 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40121

Prezzo a m € 6,83253

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01215 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 22,11 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.022

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 022 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26737

Prezzo a m € 9,19322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01635 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 18,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.030

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 030 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45784

Prezzo a m € 3,10917

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00553 (1,5 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 30,02 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.031

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 031 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,07030

Prezzo a m € 3,88393

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00691 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 28,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.032

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 032 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,84656

Prezzo a m € 4,86590

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00865 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 26,49 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.033

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 033 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,83736

Prezzo a m € 6,11926

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01088 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 24,69 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.034

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 034 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,91142

Prezzo a m € 8,74295

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01555 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 19,32 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.035

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ,conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 035 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,70998

Prezzo a m € 12,28312

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02185 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 15,2 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.045

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 045 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,02935

Prezzo a m € 3,83213

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00682 (1,5 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 28,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.046

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 046 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,75521

Prezzo a m € 4,75034

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00845 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 27,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.047

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 047 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,79011

Prezzo a m € 6,05949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01078 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 24,94 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.048

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 048 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,88137

Prezzo a m € 7,43993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01323 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 22,7 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.049

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 049 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,67678

Prezzo a m € 10,97613

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01952 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 17 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.050

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 050 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,11164

Prezzo a m € 15,32122

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02725 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 13,34 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.051

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 051 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,43650

Prezzo a m € 22,05717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03923 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 10,07 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.060

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 060 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,65756

Prezzo a m € 4,62681

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00823 (1,5 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 27,85 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.061

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 061 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,58221

Prezzo a m € 5,79650

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01031 (1,5 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 26,07 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.062

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 062 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,78372

Prezzo a m € 7,31641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01301 (1,5 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 23,08 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.063

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 063 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,06713

Prezzo a m € 8,93992

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01590 (1,5 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 20,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.064

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 064 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,63744

Prezzo a m € 13,45636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02393 (1,5 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 15,19 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.065

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 065 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,50700

Prezzo a m € 18,35136

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03264 (1,5 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 12,11 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.051.066

Voce: 051 - Cavo unipolare o multipolare con guaina resistente all'incendio per impianti in ambienti pubblici (scuole, uffici, ospedali impianti di sicurezza), flessibile in rame ricotto , isolamento in gomma HEPR e guaina termoplastica speciale M1 , non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 III, assenza di gas corrosivi a norme CEI 20-37 e 20-38, ridottissima emissione di gas tossici e fumi opachi a norme CEI 20-37 , CEI 20-38 e marchio IMQ, conforme CEI 20-45, sigla di designazione FTG100M1

Articolo: 066 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,29516

Prezzo a m € 28,20338

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05016 (1,5 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 8,51 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.060.001

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 001 - Punto presa di servizio sottotraccia per impianti telefonici o segnali informatici. E' compreso la tubazione in PVC autoestingente, gli oneri relativi al fissaggio dei materiali sulla traccia aperta, il collegamento alla scatola di derivazione, incassata sotto intonaco o istallata nelle pareti in cartongesso (istallazione compresa), la scatola portafrutto da incasso e quant'altro occorre per rendere il lavoro finito.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88211

Prezzo a cad € 7,44087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01323 (1,5 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 62,09 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.060.002

Voce: 060 - Punto presa di servizio

Articolo: 002 - Punto presa di servizio da incasso per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'istallazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,09807

Prezzo a cad € 40,60406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07222 (1,5 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 23,24 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.060.003**Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 003 - F.P.O. di punto presa di servizio a vista su canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale, per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su cassetta portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente, la canaletta a battiscopa/cornice o multifunzionale; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e linea dal centralino. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,58576****Prezzo a cad € 80,43599****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14307 (1,5 %)****Manodopera € 9,43800****Incidenza manodopera 11,73 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.060.030****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 030 - Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,61593****Prezzo a cad € 79,20915****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14089 (1,5 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 18,09 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.060.031****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 031 - Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,15093****Prezzo a cad € 74,82592****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13309 (1,5 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 19,15 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.060.032****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 032 - Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) in rame ricotto rosso a corda flessibile isolato in PVC tensione nominale Vo/V 450/750V tipo N07G9-k di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,43291****Prezzo a cad € 49,88263****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08872 (1,5 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 28,72 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.060.033**Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 033 - Punto di chiamata realizzato con pulsante a tirante a vista su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all'accoppiamento al tubo in PVC, dei collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PUNTO DI CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,72214****Prezzo a cad € 81,87351****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09708 (1 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 17,5 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.060.034****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 034 - Punto di reset chiamata realizzato con pulsante a vista su tubazione in P.V.C. autoestinguente, comprensivi di quota parte scatole di derivazione in PVC IP4X con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di comando di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, contattore, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO RESET CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,25714****Prezzo a cad € 77,49029****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09189 (1 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 18,49 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.060.035****Voce:** 060 - Punto presa di servizio**Articolo:** 035 - Punto di segnalazione ottico/acustica su tubazione P.V.C. autoestinguente, comprensivo di quota parte scatole di derivazione per tubazione in PVC IP55 con coperchio chiudibile a vite, conduttori derivati da dorsale (questa esclusa da valutare a parte) tipo FG17 di opportuna sezione nei colori previsti dalle norme posati entro la tubazione sopra descritta, organo/i di segnalazione ottici ed acustici di tipo civile in contenitore termoplastico da esterno adatto all' accoppiamento al tubo in PVC, di collegamenti elettrici delle apparecchiature, conduttore di protezione sezione parifase ed accessori vari di montaggio e fissaggio. PUNTO DI SEGNALAZIONE OTTICO/ACUSTICA PER CHIAMATA DIVERSAMENTE ABILI A VISTA SU TUBAZIONE PVC**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60007****Prezzo a cad € 50,09409****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05940 (1 %)****Manodopera € 14,32860****Incidenza manodopera 28,6 %****Codice regionale: TOS20_06.I05.061.050****Voce:** 061 - Apparecchiature modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 050 - Interruttore automatico modulare per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA). Sono compresi il montaggio su guida DIN, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo. Interruttore Magnetotermico 4P In=40A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,15310****Prezzo a cad € 174,76367****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31084 (1,5 %)****Manodopera € 4,81800****Incidenza manodopera 2,76 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.106.001

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo sezione 2 (1X2,5 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,14418

Prezzo a m € 5,24239

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00622 (1 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 65,47 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.106.002

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo sezione 2 (1X4 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,42138

Prezzo a m € 5,59305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00663 (1 %)

Manodopera € 3,43200

Incidenza manodopera 61,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.106.003

Voce: 106 - Colonne montanti in derivazione dal quadro contatori fino al quadro di appartamento con conduttori di tipo FS17 posati entro tubazione, dedicata per ogni appartamento, di P.V.C. Flex a IMQ di tipo pesante di opportune dimensioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - con cavo sezione 2 (1X6 mmq)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,33788

Prezzo a m € 6,75242

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00801 (1 %)

Manodopera € 4,07550

Incidenza manodopera 60,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.107.001

Voce: 107 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 001 - con cavo FS17 sez.6 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50260

Prezzo a m € 3,16579

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00375 (1 %)

Manodopera € 1,46652

Incidenza manodopera 46,32 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.107.002

Voce: 107 - Colonna montante impianto di terra: colonna montante in derivazione dal collettore impianto di terra fino alla barra colletttrice del quadro appartamento, con conduttore tipo FS17 colore giallo-verde posato entro tubazione in PVC flex a IMQ separato dagli altri impianti. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, collegamenti, sfridi, pezzi speciali e materiale di consumo.

Articolo: 002 - con cavo FS17 sez.16 mmq G.V.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,52543

Prezzo a m € 5,72467

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00679 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 38,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.001

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94968

Prezzo a m € 1,20135

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00142 (1 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 48,09 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.002

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,22440

Prezzo a m € 1,54887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00184 (1 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 48,78 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.003

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56534

Prezzo a m € 1,98016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00235 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 47,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.004

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93832

Prezzo a m € 2,45197

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00291 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 45,31 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.005

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,62010

Prezzo a m € 3,31442

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00393 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 38,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.006

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,42418

Prezzo a m € 4,33158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00514 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 34,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.007

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,45107

Prezzo a m € 5,63060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00668 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 29,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.008

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,65140

Prezzo a m € 7,14903

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 26,11 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.009

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,34674

Prezzo a m € 9,29363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01102 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 22 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.010

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,59426

Prezzo a m € 12,13674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01439 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 18,31 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.011

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,68089

Prezzo a m € 16,04132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01902 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 14,96 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.012

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,99505

Prezzo a m € 18,96874

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02249 (1 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 13,59 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.013

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,52414

Prezzo a m € 23,43303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02779 (1 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 11,76 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.014

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,06669

Prezzo a m € 27,91436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03310 (1 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 10,51 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.015

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,71797

Prezzo a m € 35,06323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04158 (1 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 8,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.018

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,36513

Prezzo a m € 1,72689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00205 (1 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 43,75 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.019

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81297

Prezzo a m € 2,29341

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00272 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 40,69 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.020

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,35360

Prezzo a m € 2,97731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00353 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 37,32 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.021

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,90062

Prezzo a m € 3,66928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00435 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 35,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.022

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,11643

Prezzo a m € 5,20728

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00617 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 29,02 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.027

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 - 3 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49604

Prezzo a m € 1,89249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00224 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 49,31 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.028

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 - 3 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92895

Prezzo a m € 2,44012

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00289 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 45,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.029

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,90851

Prezzo a m € 3,67927

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00436 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 35,03 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.030

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,72750

Prezzo a m € 4,71529

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00559 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 32,04 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.031

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40217

Prezzo a m € 6,83375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00810 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 24,71 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.032

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,71563

Prezzo a m € 9,76027

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01157 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 19,12 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.040

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81870

Prezzo a m € 2,30066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00273 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 48,29 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.041

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,33771

Prezzo a m € 2,95720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00351 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 43,58 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.042

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,08386

Prezzo a m € 3,90108

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00463 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 38,73 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.043

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,62455

Prezzo a m € 5,85006

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00694 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 28,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.044

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,66484

Prezzo a m € 8,43103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01000 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 22,14 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.045

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,48743

Prezzo a m € 12,00160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01423 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 17,03 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.046

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,72603

Prezzo a m € 17,36343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02059 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 12,8 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.052

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,47101

Prezzo a m € 3,12582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00371 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 41,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.053

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,82031

Prezzo a m € 3,56769

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00423 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 42,35 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.054

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 054 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,30043

Prezzo a m € 5,44004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00645 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 31,04 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.055

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 055 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,52441

Prezzo a m € 6,98837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00829 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 26,71 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.056

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 056 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,87589

Prezzo a m € 9,96300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01181 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 20,52 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.057

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 057 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,15780

Prezzo a m € 14,11462

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01674 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 15,74 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.110.058

Voce: 110 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 058 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,67528

Prezzo a m € 21,09422

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02501 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 11,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.005

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77447

Prezzo a m € 3,50970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00416 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 36,72 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.006

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,62553

Prezzo a m € 4,58630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00544 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 32,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.007

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,76261

Prezzo a m € 6,02470

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00714 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 28,03 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.008

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,03775

Prezzo a m € 7,63776

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00906 (1 %)

Manodopera € 1,90428

Incidenza manodopera 24,93 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.009

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,76571

Prezzo a m € 9,82362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01165 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 20,81 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.010

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,15204

Prezzo a m € 12,84233

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01523 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 17,3 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.011

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,63937

Prezzo a m € 15,98880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01896 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 15,01 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.012

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,70729

Prezzo a m € 19,86972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02356 (1 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 12,97 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.013

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,22592

Prezzo a m € 24,32078

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02884 (1 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 11,33 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.014

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,78117

Prezzo a m € 28,81818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03417 (1 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 10,18 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.015

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,15832

Prezzo a m € 36,88527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04374 (1 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 8,43 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.018

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62343

Prezzo a m € 2,05364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00244 (1 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 36,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.019

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10548

Prezzo a m € 2,66343

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00316 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 35,04 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.020

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,67437

Prezzo a m € 3,38307

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00401 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 32,84 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.021

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,31826

Prezzo a m € 4,19760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00498 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 30,7 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.022

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,05108

Prezzo a m € 6,38961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00758 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 23,65 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.027

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,99151

Prezzo a m € 2,51927

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00299 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 37,04 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.028

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,53246

Prezzo a m € 3,20356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00380 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 34,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.029

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,26152

Prezzo a m € 4,12582

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00489 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 31,24 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.030

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,20551

Prezzo a m € 5,31997

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00631 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 28,4 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.031

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,26180

Prezzo a m € 7,92117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00939 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 21,32 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.032

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,61126

Prezzo a m € 10,89324

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01292 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 17,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.036

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 036 - 4 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,41825

Prezzo a m € 3,05909

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00363 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 36,32 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.037

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 037 - 4 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11099

Prezzo a m € 3,93541

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00467 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 32,75 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.038

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 038 - 4 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,01713

Prezzo a m € 5,08167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00603 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 29,73 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.039

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 039 - 4 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,06443

Prezzo a m € 6,40650

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00760 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 26,36 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.040

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 040 - 4 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,79999

Prezzo a m € 9,86698

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01170 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 18,92 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.041

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 041 - 4 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,62802

Prezzo a m € 13,44445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01594 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 15,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.042

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 042 - 4 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,03928

Prezzo a m € 19,02468

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02256 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 11,68 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.047

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 047 - 5 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,85789

Prezzo a m € 3,61523

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00429 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 35,65 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.048

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 048 - 5 G 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70897

Prezzo a m € 4,69184

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00556 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 32,2 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.049

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 049 - 5 G 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,70488

Prezzo a m € 5,95167

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00706 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 28,37 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.050

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 050 - 5 G 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,84786

Prezzo a m € 7,39754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00877 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 25,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.051

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 051 - 5 G 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,02046

Prezzo a m € 11,41088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01353 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 17,91 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.052

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 052 - 5 G 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,14166

Prezzo a m € 16,62420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01971 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 13,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.053

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 053 - 5 G 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,88018

Prezzo a m € 22,61843

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02682 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 10,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.111.059

Voce: 111 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio ed allacciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 059 - 10 G 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,84696

Prezzo a m € 6,13141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00727 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 27,54 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.001

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88524

Prezzo a m € 1,11983

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00133 (1 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 51,59 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.002

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02565

Prezzo a m € 1,29745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00154 (1 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 44,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.003

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55293

Prezzo a m € 1,96446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00233 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 47,51 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.004

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38474

Prezzo a m € 1,75170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00208 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 53,28 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.005

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87764

Prezzo a m € 3,64022

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00432 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 35,4 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.006

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,60137

Prezzo a m € 4,55574

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00540 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 33,17 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.007

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,65099

Prezzo a m € 5,88350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00698 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 25,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.008

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,05544

Prezzo a m € 7,66014

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00908 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 24,37 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.009

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,39791

Prezzo a m € 10,62335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01260 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 19,24 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.010

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,69735

Prezzo a m € 13,53215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01605 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 16,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.011

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,12301

Prezzo a m € 16,60061

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01968 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 14,46 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.012

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,79726

Prezzo a m € 19,98354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02370 (1 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 12,9 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.013

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,02322

Prezzo a m € 25,32938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03003 (1 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 10,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.014

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,20922

Prezzo a m € 30,62467

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03631 (1 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 9,58 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.130.015

Voce: 130 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,39966

Prezzo a m € 38,45557

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04560 (1 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 8,09 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.001

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68692

Prezzo a m € 0,86895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00103 (1 %)

Manodopera € 0,57772

Incidenza manodopera 66,48 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.002

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,93188

Prezzo a m € 1,17883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00140 (1 %)

Manodopera € 0,75548

Incidenza manodopera 64,09 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.003

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24824

Prezzo a m € 1,57902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00187 (1 %)

Manodopera € 0,93324

Incidenza manodopera 59,1 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.004

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56250

Prezzo a m € 1,97656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00234 (1 %)

Manodopera € 1,11100

Incidenza manodopera 56,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.005

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,40219

Prezzo a m € 3,03877

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00360 (1 %)

Manodopera € 1,28876

Incidenza manodopera 42,41 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.006

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22981

Prezzo a m € 4,08571

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00484 (1 %)

Manodopera € 1,51096

Incidenza manodopera 36,98 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.007

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,32318

Prezzo a m € 5,46882

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00648 (1 %)

Manodopera € 1,68872

Incidenza manodopera 30,88 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.008

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,57780

Prezzo a m € 7,05592

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00837 (1 %)

Manodopera € 1,86648

Incidenza manodopera 26,45 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.009

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,34181

Prezzo a m € 9,28738

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01101 (1 %)

Manodopera € 2,04424

Incidenza manodopera 22,01 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.010

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,64609

Prezzo a m € 12,20230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01447 (1 %)

Manodopera € 2,22200

Incidenza manodopera 18,21 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.011

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,07704

Prezzo a m € 15,27746

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01812 (1 %)

Manodopera € 2,39976

Incidenza manodopera 15,71 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.012

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,92158

Prezzo a m € 18,87580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02238 (1 %)

Manodopera € 2,57752

Incidenza manodopera 13,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.013

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,25570

Prezzo a m € 23,09345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02738 (1 %)

Manodopera € 2,75528

Incidenza manodopera 11,93 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.014

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,78700

Prezzo a m € 27,56055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03268 (1 %)

Manodopera € 2,93304

Incidenza manodopera 10,64 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.131.015

Voce: 131 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, da valere anche per opere di urbanizzazione.

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,89810

Prezzo a m € 35,29109

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04185 (1 %)

Manodopera € 3,11080

Incidenza manodopera 8,81 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.001

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1.5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, il copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,84114

Prezzo a cad € 33,95405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04026 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 42,2 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.002

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,35333

Prezzo a cad € 63,69696

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07553 (1 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 39,27 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.004

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 MMQ., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,76239

Prezzo a cad € 37,64943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04464 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 38,06 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.005

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione ed eventuali pressacavi, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto incassata a muro, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata ed il tratto in cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE PER LOCALI CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,51239

Prezzo a cad € 42,39318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05027 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 33,8 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.006

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, la tubazione in PVC autoestinguente incassata, il cavo FG16OM16 dalla scatola di derivazione fino alla plafoniera, di sezione minima pari a 1,5 mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO IN LOCALE CON CONTROSOFFITTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,22354

Prezzo a cad € 15,46278

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01834 (1 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 55,49 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.007

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il frutto, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SULLA STESSA SCATOLA PORTAFRUTTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,79904

Prezzo a cad € 16,19079

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01920 (1 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 52,99 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.008

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 - Punto luce aggiunto fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., le tubazioni corrugate. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE AGGIUNTO SOTTOTRACCIA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,74774

Prezzo a cad € 14,86089

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01762 (1 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 57,74 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.009

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 - Punto luce e punto di comando esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO LUCE ENTRO CANALIZZAZIONI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,02183

Prezzo a cad € 32,91762

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03903 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 43,53 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.010

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 - Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il relè passo-passo, la scatola portafrutto incassata, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguento incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE SOTTOTRACCIA CON COMANDO A PULSANTE E RELE' PASSO PASSO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,05614

Prezzo a cad € 50,67102

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06008 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 28,28 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.020

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU CANALA BATTISCOPIA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,99383

Prezzo a cad € 79,68720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09449 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 17,98 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.021

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 - Punto luce su tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a mmq 1,5, la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,46703

Prezzo a cad € 32,21580

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03820 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 44,48 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.022

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 - Punto luce su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU CANALETTA PVC A BATTISCOPIA/CORNICE O MULTIFUNZIONALE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,06836

Prezzo a cad € 155,68148

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18460 (1 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 16,07 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.023

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 - Punto luce in vista in tubazione P.V.C. autoestinguente esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la tubazione in PVC autoestinguente a vista. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA DEVIATO SU TUBAZIONE PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,60156

Prezzo a cad € 60,21598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07140 (1 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 41,53 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.024

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 - Sostituzione di punto luce e di punto di comando. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo FG17 di idonea sezione (min. 1,5 mmq.), delle placche dei morsetti; della cassetta di derivazione; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano o di zona. SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,56323

Prezzo a cad € 31,07249

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03684 (1 %)

Manodopera € 12,87000

Incidenza manodopera 41,42 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.030

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 - Rilevatore di movimento a infrarossi orientabile, IP54, raggio di azione indicativo 12mt., completo di regolazione di durata intervento e regolazione soglia crepuscolare. alimentazione 230Vac 50-60Hz. Carico max. 600W. Sono compresi i morsetti di derivazione in policarbonato, la quota parte della scatola di derivazione e il conduttore di alimentazione FG16OM16. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,15508

Prezzo a cad € 101,39618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12023 (1 %)

Manodopera € 14,15700

Incidenza manodopera 13,96 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.031

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,41977

Prezzo a cad € 41,01101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04863 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 34,94 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.032

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE CON BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,41977

Prezzo a cad € 41,01101

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04863 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 34,94 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.033

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 - Punto luce IP55 in vista in tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE DEVIATO IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,43220

Prezzo a cad € 73,91673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08765 (1 %)

Manodopera € 25,01070

Incidenza manodopera 33,84 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.034

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE INTERMEDIO SU TUBAZIONE IN ACCIAIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,48166

Prezzo a cad € 133,43430

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15822 (1 %)

Manodopera € 35,69280

Incidenza manodopera 26,75 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.035

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG7OM1 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO CON COMANDO DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,64461

Prezzo a cad € 43,82543

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05197 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 32,69 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.036

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE IN VISTA SU TUBAZIONE IN ACCIAIO AGGIUNTO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,06117

Prezzo a cad € 29,17238

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03459 (1 %)

Manodopera € 8,58000

Incidenza manodopera 29,41 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.037

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,13061

Prezzo a cad € 97,57022

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11570 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 14,69 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.132.038

Voce: 132 - Punti luce da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 - Punto luce IP55 in vista su tubazione di acciaio zincato esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione in lega di alluminio, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG16OM16 di sezione minima pari a 1,5 mmq., il pulsante di comando per installazione su guida DIN, il relè passo-passo per installazione su guida DIN, la tubazione a vista in acciaio zincato ed i raccordi. Sono escluse le opere murarie. PUNTO LUCE CON COMANDO A PULSANTE LUMINOSO E RELE' DA QUADRO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,55261

Prezzo a cad € 139,84905

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16583 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 10,25 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.001

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 001 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,51785

Prezzo a cad € 32,28008

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03828 (1 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 29,24 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.002

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 002 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; i copriforo; il supporto placca; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestingente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V tipo Unel bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,93065

Prezzo a cad € 41,65727

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04940 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 36,25 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.003

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 003 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq.; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,42005

Prezzo a cad € 33,42137

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03963 (1 %)

Manodopera € 10,21020

Incidenza manodopera 30,55 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.004

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 004 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,41365

Prezzo a cad € 30,88327

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03662 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 48,9 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.005

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 005 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq.; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,23910

Prezzo a cad € 31,92747

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03786 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 47,3 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.006

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 006 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale fornito e posto in opera. Sono compresi: la cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq., la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,12781

Prezzo a cad € 38,11168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04519 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 39,62 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.007

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 007 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 6 mmq; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA CEE TRIFASE (3P+N+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05400

Prezzo a cad € 39,28332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04658 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 38,44 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.008

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 008 - Punto presa aggiunto tipo UNEL esclusa la linea dorsale. Sono compresi: i morsetti di derivazione in policarbonato, quota parte della cassetta di derivazione, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il supporto placca, il frutto, la placca in materiale plastico o metallico. PUNTO PRESA SU CANALI ESISTENTI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,33914

Prezzo a cad € 39,64401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04701 (1 %)

Manodopera € 14,32860

Incidenza manodopera 36,14 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.009

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 009 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10A-250V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,67054

Prezzo a cad € 78,01323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09251 (1 %)

Manodopera € 9,43800

Incidenza manodopera 12,1 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.010

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 010 - Punto presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V tipo Unel

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,08334

Prezzo a cad € 87,39043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10363 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 17,28 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.011

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 011 - Punti presa su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in polycarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq., la scatola portafrutto, il frutto, i copriforo, il supporto placca, la placca in materiale plastico o metallico e la canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA SU CANALETTA IN PVC 2P+T 10/16A-250V bivalente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,36254

Prezzo a cad € 66,23861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07854 (1 %)

Manodopera € 0,00000

Incidenza manodopera 0 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.012

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 012 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52330

Prezzo a cad € 9,51697

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01128 (1 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 48,54 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.013

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 013 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,97330

Prezzo a cad € 12,61622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01496 (1 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 36,62 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.014

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 014 - Punto presa aggiunto su canaletta in P.V.C. autoestinguente a battiscopa/cornice o multifunzionale esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. ed il frutto. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA 2P+T 10/16A BIVALENTE AGGIUNTO SU CANALETTA IN PVC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,65330

Prezzo a cad € 9,68142

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01148 (1 %)

Manodopera € 4,62000

Incidenza manodopera 47,72 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.015

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 015 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,81554

Prezzo a cad € 35,18666

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04172 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 42,92 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.016

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 016 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE MONOFASE (2P+T) 32A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,58760

Prezzo a cad € 36,16331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04288 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 41,76 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.017

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 017 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 2,5 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER PRESA CEE TRIFASE (3P+N+T) FINO A 16A (PRESA ESCLUSA)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,52970

Prezzo a cad € 42,41507

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05029 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 35,6 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.018

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 018 - Punto presa su tubazione in P.V.C. autoestinguente a vista esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte delle cassette di derivazione, i morsetti di derivazione in policarbonato, i conduttori del tipo FG17 di sezione minima pari a 6 mmq. e la tubazione rigida in PVC autoestinguente in vista a parete. Sono escluse le opere murarie.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,73330

Prezzo a cad € 42,67262

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05060 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 35,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.019

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 019 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA SOTTOTRACCIA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,41365

Prezzo a cad € 30,88327

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03662 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 48,9 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.020

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 020 - Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato; i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq. e la tubazione in PVC autoestinguente, in vista a parete. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA IN VISTA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,24754

Prezzo a cad € 98,98314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11737 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 15,26 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.021

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 021 - Punto presa da incasso o a vista per centralino modulare su canalizzazioni esistenti. Sono compresi: quota parte della cassetta di derivazione; i morsetti di derivazione in policarbonato ed i conduttori del tipo FG17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5mmq. Sono escluse le opere murarie. PUNTO PRESA PER CENTRALINO MODULARE MULTIPRESA DA 2 A 24 MODULI SU CANALIZZAZIONI ESISTENTI (CENTRALINO ESCLUSO)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00754

Prezzo a cad € 30,36954

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03601 (1 %)

Manodopera € 15,10080

Incidenza manodopera 49,72 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.022

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 022 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.4 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di Interruzione 4,5 KA - curva C, N.4 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 di sezione minima 4 mmq. proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,55690

Prezzo a cad € 261,29448

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30984 (1 %)

Manodopera € 42,90000

Incidenza manodopera 16,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.023

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 023 - Fornitura e posa in opera di pannello prese per locali medici di gruppo 2, grado di protezione IP 65, così composto: N. 1 sezionatore modulare 2x32A, N.6 Interruttori magnetotermici 2x10 A - Potere di interruzione 4,5 KA - curva C, N. 6 prese Unel 10/16A. E' compreso nel prezzo il montaggio dei componenti di cui sopra, la linea di alimentazione in cavo FG16OM16 sezione minima 4 mmq, proveniente dal quadro del locale, l'installazione del conduttore di protezione di 6 mmq in cordicella FG17, proveniente dal nodo equipotenziale, le tubazioni in PVC dal canale perimetrale al pannello prese. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,33350

Prezzo a cad € 330,58688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39200 (1 %)

Manodopera € 55,77000

Incidenza manodopera 16,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.024

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 024 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore bipolare serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUETTORE BIPOLARE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,69000

Prezzo a cad € 12,25785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01454 (1 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 35 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.025

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 025 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore magnetotermico serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. INTERRUETTORE MAGNETOTERMICO 1P+N 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,74000

Prezzo a cad € 46,47610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05511 (1 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 9,23 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.026

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 026 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da interruttore differenziale serie civile da inserire in scatola portafrutto esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. DIFFERENZIALE 10 mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,39000

Prezzo a cad € 104,22335

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12359 (1 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 4,12 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.027

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 027 - Protezione singola di presa di corrente, costituita da fusibile per serie civile da inserire in scatola portafusibile esistente, per comando e protezione della singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte. PORTAFUSIBILE+FUSIBILE 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,05000

Prezzo a cad € 10,18325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01208 (1 %)

Manodopera € 4,29000

Incidenza manodopera 42,13 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.028

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 028 - F.P.O centralino 12 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore MT 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,16880

Prezzo a cad € 95,08853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11275 (1 %)

Manodopera € 10,95000

Incidenza manodopera 11,52 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.029

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 029 - F.P.O di centralino 24 moduli completo di prese ed interruttore di protezione da incasso così composto: Centralino in contenitore termoplastico da incasso con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,21640

Prezzo a cad € 162,19375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19232 (1 %)

Manodopera € 15,33000

Incidenza manodopera 9,45 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.030

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 030 - F.P.O di centralino 12 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 4 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1. E' inoltre compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,95980

Prezzo a cad € 104,94415

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12444 (1 %)

Manodopera € 15,33000

Incidenza manodopera 14,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.031

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 031 - F.P.O di centralino 24 moduli a vista completo di prese ed interruttore di protezione così composto: Centralino in contenitore termoplastico a vista con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, morsettiere componibili, n° 8 prese modulari per inserimento diretto barra DIN tipo UNEL 16 A con terra centrale, n° 1 Interruttore magnetotermico da 10A, 4,5 KA in Curva C. Sono compresi nel prezzo gli accessori vari di cablaggio, montaggio, fissaggio e le relative certificazioni come previsto da CEI EN 61439-1, E' inoltre compreso nel prezzo ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,71980

Prezzo a cad € 169,15555

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20058 (1 %)

Manodopera € 21,90000

Incidenza manodopera 12,95 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.032

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 032 - Presa CEE 2P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,55500

Prezzo a cad € 70,27708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08333 (1 %)

Manodopera € 5,47500

Incidenza manodopera 7,79 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.033

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 033 - Presa CEE 2P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,55500

Prezzo a cad € 70,27708

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08333 (1 %)

Manodopera € 5,47500

Incidenza manodopera 7,79 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.034

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 034 - Presa CEE 3P+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,31000

Prezzo a cad € 83,88215

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09947 (1 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 7,83 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.035

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 035 - Presa CEE 3P+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,42000

Prezzo a cad € 111,85130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13263 (1 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 5,87 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.036

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 036 - Presa CEE 3P+N+T 16A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,09000

Prezzo a cad € 88,66385

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10514 (1 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 7,41 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.037

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 037 - Presa CEE 3P+N+T 32A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,69000

Prezzo a cad € 115,98785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13754 (1 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 5,66 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.038

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 038 - Presa CEE 3P+N+T 63A in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP65, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,81000

Prezzo a cad € 183,18465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21722 (1 %)

Manodopera € 6,57000

Incidenza manodopera 3,59 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.080

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 080 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso inoltre ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 572,16650

Prezzo a cad € 723,79062

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85825 (1 %)

Manodopera € 43,80000

Incidenza manodopera 6,05 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.081

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 081 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, estensione telescopica in alluminio, scatole da incasso, supporti placca e placche; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,96400

Prezzo a cad € 242,83446

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28795 (1 %)

Manodopera € 17,52000

Incidenza manodopera 7,21 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.082

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 082 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza fino a 3700mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 843,94500

Prezzo a cad € 1.067,59043

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26592 (1 %)

Manodopera € 43,80000

Incidenza manodopera 4,1 %

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.083

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 083 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 800mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 266,97100

Prezzo a cad € 337,71832

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40046 (1 %)

Manodopera € 17,52000

Incidenza manodopera 5,19 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_06.I05.133.084

Voce: 133 - Punti presa da incasso o per installazione a vista realizzati con conduttori unipolari con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Articolo: 084 - Mini Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina, separatore lineare per la suddivisione dei servizi. Altezza indicativa 350mm. Sono esclusi i punti luce ed i punti presa. E' compreso ogni onere ed accessorio atto a rendere l'installazione conforme alla regola dell'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,01700

Prezzo a cad € 218,86651

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25953 (1 %)

Manodopera € 13,14000

Incidenza manodopera 6 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS20_09.E09

Capitolo: LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordone verdi, ecc.

Codice regionale: TOS20_09.E09.001.001

Voce: 001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - Per superfici inferiori a 3000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,52422

Prezzo a m² € 0,66313

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00157 (2 %)

Manodopera € 0,47292

Incidenza manodopera 71,32 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.001.002

Voce: 001 - Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - Per superfici superiori a 3000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,24013

Prezzo a m² € 0,30377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00072 (2 %)

Manodopera € 0,15786

Incidenza manodopera 51,97 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.003.001

Voce: 003 - Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - da eseguirsi con mezzi manuali.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,33250

Prezzo a m³ € 43,43061

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10300 (2 %)

Manodopera € 21,74750

Incidenza manodopera 50,07 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.004.001

Voce: 004 - Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - manuale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 22,61000

Prezzo a m³ € 28,60165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06783 (2 %)

Manodopera € 19,20500

Incidenza manodopera 67,15 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.E09.004.002

Voce: 004 - Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - meccanico e manuale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,78916

Prezzo a m³ € 25,03329

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05937 (2 %)

Manodopera € 11,41625

Incidenza manodopera 45,6 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.005.001

Voce: 005 - Concimazione

Articolo: 001 - di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,13067

Prezzo a m² € 0,16530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)

Manodopera € 0,03229

Incidenza manodopera 19,53 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.005.002

Voce: 005 - Concimazione

Articolo: 002 - di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,06538

Prezzo a m² € 0,08270

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00020 (2 %)

Manodopera € 0,03638

Incidenza manodopera 43,98 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.007.001

Voce: 007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 - per superfici comprese fra 500 e 2000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,18648

Prezzo a m² € 1,50090

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00356 (2 %)

Manodopera € 0,26408

Incidenza manodopera 17,59 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.007.002

Voce: 007 - Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 002 - per aiuole spartitraffico o inferiori a 500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,37062

Prezzo a m² € 2,99884

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00711 (2 %)

Manodopera € 1,42999

Incidenza manodopera 47,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.E09.009.001

Voce: 009 - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso precoltivato in zolla di tipo ornamentale, compreso l'interramento manuale di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea(8,5 kg/mq), la stesa del tappeto in rotoli facendo in modo che i bordi risultino leggermente sovrapposti, la battitura e la prima irrigazione. Da valutarsi a parte la preparazione del terreno e concimazione di fondo e la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare), il primo sfalcio con raccolta.

Articolo: 001 - per superfici fino a 500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,38234

Prezzo a m² € 9,33866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02215 (2 %)

Manodopera € 2,15277

Incidenza manodopera 23,05 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.011.001

Voce: 011 - Formazione di prato fiorito.

Articolo: 001 - compreso preparazione del terreno mediante vangatura con almeno 2 passaggi incrociati, asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti vari e loro trasporto a impianti di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,04655

Prezzo a m² € 2,58889

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00614 (2 %)

Manodopera € 1,80708

Incidenza manodopera 69,8 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.013.001

Voce: 013 - Rigenerazione tappeti erbosi, fessurazione e foratura del cotico, asportazione del feltro e livellamento con rete metallica, fornitura e spandimento del seme (40g/mq), concimazione (50 g/mq), escluso il primo taglio dell'erba.

Articolo: 001 - con mezzi meccanici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,60193

Prezzo a m² € 0,76144

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00181 (2 %)

Manodopera € 0,33730

Incidenza manodopera 44,3 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.015.001

Voce: 015 - Carotatura del prato da eseguirsi con mezzi meccanici, profondità di lavoro non inferiore a 5 cm, compreso sminuzzatura delle carote con rete metallica.

Articolo: 001 - Per superfici fino a 2.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09575

Prezzo a m² € 0,12112

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)

Manodopera € 0,06921

Incidenza manodopera 57,14 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.020.001

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 001 - manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità' di 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 35,01327

Prezzo a m³ € 44,29179

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10504 (2 %)

Manodopera € 35,01327

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.E09.020.002

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 002 - manuale a sezione ristretta obbligata isolata fino alla profondita' di 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,52000

Prezzo a m³ € 66,43780

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15756 (2 %)

Manodopera € 52,52000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.020.003

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 003 - con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondita' di 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,24768

Prezzo a m³ € 7,90332

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01874 (2 %)

Manodopera € 4,87930

Incidenza manodopera 61,74 %

Codice regionale: TOS20_09.E09.020.004

Voce: 020 - Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.

Articolo: 004 - con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,62056

Prezzo a m³ € 8,37501

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01986 (2 %)

Manodopera € 5,05670

Incidenza manodopera 60,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS20_09.V01

Capitolo: MANUTENZIONE ERBACEE, ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE: quali la potatura di siepi e cespugli, la falciatura di tappeti erbosi, la trinciatura di erba, piccoli arbusti, sottobosco, taglio di macchie di rovi, pulizia delle aree verdi e pavimentate, sarchiatura e vangatura aiuole o siepi per il mantenimento delle aree verdi e per garantirne la fruibilità ed il decoro.

Codice regionale: TOS20_09.V01.001.001

Voce: 001 - Potatura manuale di siepi, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,90203

Prezzo a m² € 1,14107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00271 (2 %)

Manodopera € 0,81119

Incidenza manodopera 71,09 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.002.001

Voce: 002 - Potatura manuale di cespugli fioriferi e non, previa ripulitura dalla vegetazione e dai rifiuti, compreso il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Si misura la proiezione a terra del cespuglio una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezze diverse

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,56175

Prezzo a m² € 4,50561

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01069 (2 %)

Manodopera € 3,22125

Incidenza manodopera 71,49 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.005.001

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,64050

Prezzo a m² € 0,81023

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00192 (2 %)

Manodopera € 0,51579

Incidenza manodopera 63,66 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.005.002

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 - di altezza superiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,69103

Prezzo a m² € 0,87416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00207 (2 %)

Manodopera € 0,56038

Incidenza manodopera 64,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V01.005.003

Voce: 005 - Potatura meccanica di siepi, eseguita con tosasiepi a motore compreso carburante, lubrificante, compreso l'onere per la ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 003 - di altezza inferiore a 180 cm, in scarpata o in area non facilmente accessibile

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,86708

Prezzo a m² € 1,09686

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)

Manodopera € 0,67860

Incidenza manodopera 61,87 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.008.001

Voce: 008 - Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 001 - di altezza inferiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,87696

Prezzo a m² € 1,10935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00263 (2 %)

Manodopera € 0,74121

Incidenza manodopera 66,81 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.008.002

Voce: 008 - Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano e a motore, previa ripulitura dalla vegetazione e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. L'altezza si intende misurata una volta terminata l'operazione di potatura.

Articolo: 002 - di altezza superiore a 180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,04903

Prezzo a m² € 1,32702

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00315 (2 %)

Manodopera € 0,89619

Incidenza manodopera 67,53 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.010.001

Voce: 010 - Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 001 - in piccole superfici fino a 300 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09632

Prezzo a m² € 0,12185

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)

Manodopera € 0,08337

Incidenza manodopera 68,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V01.010.002

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 002 - per superfici fra 300 e 1500 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,07576

Prezzo a m² € 0,09584

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00023 (2 %)

Manodopera € 0,06413

Incidenza manodopera 66,92 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.010.003

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 003 - Per superfici tra 1500 e 10.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,03850

Prezzo a m² € 0,04870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00012 (2 %)

Manodopera € 0,03334

Incidenza manodopera 68,46 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.010.004

Voce: 010 - Falcatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza raccolta e con sminuzzamento dell'erba (mulching), su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con decespugliatore o con attrezzi manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovrà superare i 3 cm dal piano del terreno.

Articolo: 004 - Per superfici superiori a 10.000 mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,02258

Prezzo a m² € 0,02856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00007 (2 %)

Manodopera € 0,01824

Incidenza manodopera 63,85 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.015.001

Voce: 015 - Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 - con raccolta dei materiali di risulta, il carico e il relativo trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,17253

Prezzo a m² € 0,21825

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00052 (2 %)

Manodopera € 0,14340

Incidenza manodopera 65,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.015.002

Voce: 015 - Falcatura di scarpate o prati da eseguirsi con decespugliatore a motore in presenza o meno di piante cespugliose o di alto fusto, compreso la ripulitura iniziale.

Articolo: 002 - senza la raccolta dei materiali di risulta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09665

Prezzo a m² € 0,12226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)

Manodopera € 0,08115

Incidenza manodopera 66,37 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V01.020.001

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 001 - senza raccolta dei residui

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,04782

Prezzo a m² € 0,06049

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00014 (2 %)

Manodopera € 0,02775

Incidenza manodopera 45,87 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.020.002

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 002 - senza raccolta dei residui, in scarpata stradale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,20041

Prezzo a m² € 0,25352

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00060 (2 %)

Manodopera € 0,15746

Incidenza manodopera 62,11 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.020.003

Voce: 020 - Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore.

Articolo: 003 - senza raccolta dei residui, eseguita in svincoli e rampe stradali, in presenza di ostacoli (quali ad esempi cartelli, pali della luce e alberi) .

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,29221

Prezzo a m² € 0,36965

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00088 (2 %)

Manodopera € 0,21601

Incidenza manodopera 58,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.022.001

Voce: 022 - Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega.

Articolo: 001 - con il carico ed il trasporto dei materiali di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,93424

Prezzo a m² € 1,18181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00280 (2 %)

Manodopera € 0,83838

Incidenza manodopera 70,94 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.024.001

Voce: 024 - Disboscamento e ripulitura di sottobosco anche in pendenza, con abbattimento di soggetti arbustivi e arborei, comprese tutte le operazioni manuali, con motosega, decespugliatore e cippatrice; oltre alle operazioni di depezzatura, carico e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Compresa l'eventuale selezione di assortimenti legnosi di proprietà della A.C. e il loro trasporto, secondo le indicazioni della D.L. nonché la pulizia iniziale e finale dell'area.

Articolo: 001 - con diametro del tronco a 130 cm da terra <25 e per densità minime del 20%.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,46363

Prezzo a m² € 3,11649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00739 (2 %)

Manodopera € 1,82880

Incidenza manodopera 58,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V01.026.001

Voce: 026 - Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - di aree verdi non pavimentate e manti erbati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,19410

Prezzo a m² € 0,24553

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00058 (2 %)

Manodopera € 0,16757

Incidenza manodopera 68,25 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.026.002

Voce: 026 - Pulizia da eseguirsi con mezzi manuali e soffiatore, compreso la raccolta delle foglie ed il loro trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - di piazzali, vialetti e cortili pavimentati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,09705

Prezzo a m² € 0,12277

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00029 (2 %)

Manodopera € 0,08378

Incidenza manodopera 68,25 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.028.001

Voce: 028 - Pulizia di zanella o bordo cordonato, asportazione di vegetazione e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta, lo spazzamento della superficie interessata e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - per un fronte fino a di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,25153

Prezzo a ml € 0,31818

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00075 (2 %)

Manodopera € 0,21748

Incidenza manodopera 68,35 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.030.001

Voce: 030 - Sarchiatura di aiuole eseguita con mezzi manuali in qualsiasi tipo di terreno, fino al completo sminuzzamento, previa eventuale estirpazione, taglio e rimozione della vegetazione, compreso il ripristino di scoline, rinalzature varie, tracciamento parcelle ecc.

Articolo: 001 - per una prof. di cm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,43650

Prezzo a m² € 0,55217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00131 (2 %)

Manodopera € 0,43650

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_09.V01.032.001

Voce: 032 - Vangatura di aiuole o siepi, in qualsiasi tipo di terreno agrario con completo interrimento dei residui vegetali, concimi (da computarsi a parte) incluso ogni onere per eventuale asportazione taglio e rimozione di piante, livellamento, solchi d'acqua ecc, compresa la ripulitura iniziale.

Articolo: 001 - ad una profondità minima di cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,16400

Prezzo a m² € 1,47246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00349 (2 %)

Manodopera € 1,16400

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS20_09.V02

Capitolo: MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dell'albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.

Codice regionale: TOS20_09.V02.001.001

Voce: 001 - Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,35431

Prezzo a cad € 30,80820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10959 (3 %)

Manodopera € 12,82244

Incidenza manodopera 41,62 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.001.002

Voce: 001 - Potatura di formazione di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,53219

Prezzo a cad € 46,21322

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16439 (3 %)

Manodopera € 19,23400

Incidenza manodopera 41,62 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.003.001

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,84422

Prezzo a cad € 117,44793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41780 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.003.002

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,68828

Prezzo a cad € 234,89568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83560 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 30,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.003.003

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,22600

Prezzo a cad € 298,82589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06302 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.003.004

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,28250

Prezzo a cad € 373,53236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32877 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.003.006

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 - Per alberi isolati o in filare in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,41300

Prezzo a cad € 140,93745

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,50136 (3 %)

Manodopera € 42,90300

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.003.007

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 007 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,68828

Prezzo a cad € 234,89568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83560 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 30,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.003.008

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 008 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,22600

Prezzo a cad € 298,82589

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,06302 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.003.009

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 009 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,28250

Prezzo a cad € 373,53236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32877 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.003.010

Voce: 003 - Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 010 - Per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 595,20000

Prezzo a cad € 752,92800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,67840 (3 %)

Manodopera € 279,61200

Incidenza manodopera 37,14 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.005.001

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,26625

Prezzo a cad € 176,17181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62670 (3 %)

Manodopera € 53,62875

Incidenza manodopera 30,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.005.002

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,82600

Prezzo a cad € 281,87489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00272 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.005.003

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,28250

Prezzo a cad € 373,53236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32877 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.005.004

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 472,45200

Prezzo a cad € 597,65178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,12603 (3 %)

Manodopera € 171,61200

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.005.006

Voce: 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 006 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,16183

Prezzo a cad € 201,33972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71623 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 30,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.005.007

- Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,82600

Prezzo a cad € 281,87489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00272 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.005.008

- Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza da 16 a 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,28250

Prezzo a cad € 373,53236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32877 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.005.009

- Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore),

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 472,45200

Prezzo a cad € 597,65178

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,12603 (3 %)

Manodopera € 171,61200

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.005.010

- Voce:** 005 - Potatura di alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.
- Articolo:** 010 - In sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, nonché nel concentramento e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 744,00000

Prezzo a cad € 941,16000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,34800 (3 %)

Manodopera € 349,51500

Incidenza manodopera 37,14 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.007.001

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,67413

Prezzo a cad € 7,17777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02553 (3 %)

Manodopera € 5,41712

Incidenza manodopera 75,47 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.007.002

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 002 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,03508

Prezzo a cad € 10,16437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03616 (3 %)

Manodopera € 7,55548

Incidenza manodopera 74,33 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.007.003

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 003 - in aree verdi, parchi e giardini, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,94250

Prezzo a cad € 18,90226

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06724 (3 %)

Manodopera € 13,21180

Incidenza manodopera 69,9 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.007.004

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 004 - in sede stradale, con attrezzi manuali, da eseguirsi al livello del colletto, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,57850

Prezzo a cad € 10,85180

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03860 (3 %)

Manodopera € 7,89750

Incidenza manodopera 72,78 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.007.005

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.
Articolo: 005 - in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra inferiore a cm 40, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,80647

Prezzo a cad € 19,99519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07113 (3 %)

Manodopera € 14,35895

Incidenza manodopera 71,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.007.006

Voce: 007 - Spollonatura di albero o di ceppaia di albero, da terra, senza uso di piattaforma aerea, alla ceppaia e lungo il fusto fino a un'altezza raggiungibile da terra, anche con l'ausilio di scala.

Articolo: 006 - in sede stradale, con attrezzi manuali e meccanici, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,28519

Prezzo a cad € 28,19076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10028 (3 %)

Manodopera € 19,40066

Incidenza manodopera 68,82 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.009.001

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,79237

Prezzo a cad € 156,59735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55707 (3 %)

Manodopera € 47,67002

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.009.002

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - in area verde, parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,73328

Prezzo a cad € 213,44760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75930 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.009.003

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco inf. a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,65796

Prezzo a cad € 181,72731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64646 (3 %)

Manodopera € 63,43893

Incidenza manodopera 34,91 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.009.004

Voce: 009 - Spiombatura o riduzione di albero, ossia potatura di contenimento della chioma su uno-due lati, compresa la rimonda dal secco e l'eventuale innalzamento della chioma, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - in sede stradale, con allestimento di cantiere stradale come da Codice della Strada, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,27455

Prezzo a cad € 245,75731

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87424 (3 %)

Manodopera € 81,56438

Incidenza manodopera 33,19 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.011.001

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 001 - in parchi e giardini, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,84422

Prezzo a cad € 117,44793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41780 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.011.002

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 002 - in parchi e giardini, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,64125

Prezzo a cad € 186,76618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66439 (3 %)

Manodopera € 53,62875

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.011.003

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 003 - in sede stradale, diametro del tronco inferiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,60500

Prezzo a cad € 158,89033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56522 (3 %)

Manodopera € 57,09500

Incidenza manodopera 35,93 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.011.004

Voce: 011 - Innalzamento e rimonda dal secco della chioma di albero, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con uso di piattaforma aerea, compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli strumenti di taglio con idonei prodotti.

Articolo: 004 - in sede stradale, diametro del tronco superiore a 40 cm, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,00398

Prezzo a cad € 218,85004

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77852 (3 %)

Manodopera € 72,72397

Incidenza manodopera 33,23 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.013.001

Voce: 013 - Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,84422

Prezzo a cad € 117,44793

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41780 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.013.002

Voce: 013 - Potatura di urgenza su albero, per la sola rimozione di uno o più rami o branche, verdi o secchi, stroncati o sospesi o comunque a rischio di caduta a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea.

Articolo: 002 - in sede stradale, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,79237

Prezzo a cad € 156,59735

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55707 (3 %)

Manodopera € 47,67002

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.015.001

Voce: 015 - Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - in aree verdi, parchi e giardini

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,16183

Prezzo a cad € 201,33972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71623 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.015.002

Voce: 015 - Bonifica meccanica di albero, per la rimozione di fronde o di uno o più rami o branche, verdi o secchi, o di porzione di fusto a insindacabile giudizio della D.L., con uso di piattaforma aerea, per l'eliminazione delle parti infette (come di cancro colorato per il platano, di cancro corticale per il cipresso, ecc.) o colpite da infestazioni di insetti (come di processionaria per il pino e il cedro, ecc.), secondo le disposizioni di legge, la buona tecnica e le indicazioni della D.L., compreso eventuali autorizzazioni, disinfezioni di attrezzi e ferite e il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - in sede stradale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,68828

Prezzo a cad € 234,89568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83560 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 30,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.017.001

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 001 - in area verde, parco o giardino

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,85946

Prezzo a cad € 47,89221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17037 (3 %)

Manodopera € 11,48440

Incidenza manodopera 23,98 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.017.002

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 002 - in sede stradale, diametro tronco inferiore a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,63582

Prezzo a cad € 58,99431

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20986 (3 %)

Manodopera € 14,35550

Incidenza manodopera 24,33 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.017.003

Voce: 017 - Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.

Articolo: 003 - in sede stradale, diametro tronco superiore a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,26388

Prezzo a cad € 88,88381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31619 (3 %)

Manodopera € 22,08515

Incidenza manodopera 24,85 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.020.001

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,32295

Prezzo a cad € 32,03353

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11395 (3 %)

Manodopera € 11,48440

Incidenza manodopera 35,85 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.020.002

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,67231

Prezzo a cad € 81,81047

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29103 (3 %)

Manodopera € 30,64511

Incidenza manodopera 37,46 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.020.003

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,34461

Prezzo a cad € 163,62094

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58205 (3 %)

Manodopera € 61,29023

Incidenza manodopera 37,46 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.020.004

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,08200

Prezzo a cad € 229,06873

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,81487 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 37,46 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.020.005

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 005 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,35250

Prezzo a cad € 286,33591

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01859 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 37,46 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.020.007

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra fino a 14 cm o altezza della pianta inferiore a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,65369

Prezzo a cad € 40,04191

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14244 (3 %)

Manodopera € 14,35550

Incidenza manodopera 35,85 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.020.008

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,45080

Prezzo a cad € 95,44526

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33953 (3 %)

Manodopera € 35,75257

Incidenza manodopera 37,46 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.020.009

Voce: 020 - Abbattimento di albero eseguiti da terra, senza uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,90170

Prezzo a cad € 190,89065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67906 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 37,46 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.021.001

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 001 - In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,26625

Prezzo a cad € 176,17181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62670 (3 %)

Manodopera € 53,62875

Incidenza manodopera 30,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.021.002

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 002 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,82600

Prezzo a cad € 281,87489

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,00272 (3 %)

Manodopera € 85,80600

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.021.003

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 003 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 295,28250

Prezzo a cad € 373,53236

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32877 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.021.004

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 004 - In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 393,71008

Prezzo a cad € 498,04325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,77170 (3 %)

Manodopera € 143,01007

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.021.006

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 006 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,68828

Prezzo a cad € 234,89568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,83560 (3 %)

Manodopera € 71,50493

Incidenza manodopera 30,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.021.007

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 007 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,53250

Prezzo a cad € 352,34361

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25340 (3 %)

Manodopera € 107,25750

Incidenza manodopera 30,44 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.021.008

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 008 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 393,71008

Prezzo a cad € 498,04325

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,77170 (3 %)

Manodopera € 143,01007

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.021.009

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 009 - In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 590,56500

Prezzo a cad € 747,06473

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,65754 (3 %)

Manodopera € 214,51500

Incidenza manodopera 28,71 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.021.010

Voce: 021 - Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.

Articolo: 010 - in sede stradale e/o con una o più particolari difficoltà logistiche in relazione alla viabilità e all'intensità del traffico veicolare, alla pressione antropica, alla presenza di infrastrutture pubbliche o private, alla vicinanza di confine con proprietà diverse e - conseguentemente - con particolare difficoltà nel taglio e l'atterramento dei rami, e delle porzioni di tronco, nonché nel concentrazione e nell'asportazione degli stessi. Anche con l'ausilio delle tecniche di tree-climbing. Compreso ogni onere relativo all'esecuzione di quanto necessario o eventualmente richiesto dalla DL per allestimento di cantiere stradale, per disinfezione degli strumenti di taglio, riguardo all'altezza della ceppaia e alla sua segnalazione, per pulizia dell'area a conclusione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 744,00000

Prezzo a cad € 941,16000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,34800 (3 %)

Manodopera € 349,51500

Incidenza manodopera 37,14 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V02.050.001

Voce: 050 - Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente

Articolo: 001 - di alberi isolati

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90116

Prezzo a cad € 4,93496

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01170 (2 %)

Manodopera € 2,47489

Incidenza manodopera 50,15 %

Codice regionale: TOS20_09.V02.050.002

Voce: 050 - Irrigazione di soccorso con autobotte attrezzata per l'irrigazione (80 litri per pianta) acqua fornita dal committente

Articolo: 002 - di alberi in filare o in gruppi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,83716

Prezzo a cad € 3,58900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00851 (2 %)

Manodopera € 1,79989

Incidenza manodopera 50,15 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS20_09.V03

Capitolo: OPERAZIONI D'IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.

Codice regionale: TOS20_09.V03.001.001

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 001 - di siepi e cespugli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72120

Prezzo a cad € 0,91232

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00216 (2 %)

Manodopera € 0,70960

Incidenza manodopera 77,78 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.001.002

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 002 - di erbacee perenni (circa 15 piante al mq)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,35586

Prezzo a m² € 5,51016

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01307 (2 %)

Manodopera € 4,32686

Incidenza manodopera 78,53 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.001.003

Voce: 001 - Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .

Articolo: 003 - di fioritura stagionale (circa 40 piante al mq)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,77860

Prezzo a m² € 9,83993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02334 (2 %)

Manodopera € 7,74960

Incidenza manodopera 78,76 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di aiuola per erbacee perenni e/o arbusti pacciamata con telo in fibra di cocco.

Articolo: 001 - dimensione del vaso da 16 - 24

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,99645

Prezzo a m² € 12,64551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02999 (2 %)

Manodopera € 4,00240

Incidenza manodopera 31,65 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.005.001

Voce: 005 - Piantazione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 001 - in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,87570

Prezzo a cad € 20,08276

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04763 (2 %)

Manodopera € 10,65570

Incidenza manodopera 53,06 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V03.005.002

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 002 - in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,88708

Prezzo a cad € 45,39715

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10766 (2 %)

Manodopera € 20,58000

Incidenza manodopera 45,33 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.005.003

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 003 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (60*60*60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,36300

Prezzo a cad € 29,55420

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07009 (2 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 54,63 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.005.004

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 004 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,78373

Prezzo a cad € 90,80641

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21535 (2 %)

Manodopera € 37,52250

Incidenza manodopera 41,32 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.005.005

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 005 - in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo di massimo 25 cm, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,91500

Prezzo a cad € 79,58748

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18875 (2 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 20,29 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V03.005.006

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 006 - in area verde, parchi o giardini, con circonferenza tronco a petto d'uomo tra 25 e 50 cm, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di tutori in acciaio sotterranei del tipo a scomparsa con bloccaggio della zolla.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,52651

Prezzo a cad € 142,34604

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33758 (2 %)

Manodopera € 27,23330

Incidenza manodopera 19,13 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.005.007

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 007 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (60 x 60 x 60 cm) per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,91300

Prezzo a cad € 82,11495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19474 (2 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 19,66 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.005.008

Voce: 005 - Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.

Articolo: 008 - in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso il posizionamento, tutoraggio a terra della zolla a completa scomparsa, e fornitura di nuova terra (100 x 100 x 100 cm) cm per il rinterro con riempimento fino al colletto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,50958

Prezzo a cad € 146,11961

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34653 (2 %)

Manodopera € 28,65250

Incidenza manodopera 19,61 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.008.001

Voce: 008 - Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 001 - con distribuzione in superficie all'interno della formella.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,06400

Prezzo a cad € 2,61096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00619 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 67,94 %

Codice regionale: TOS20_09.V03.008.002

Voce: 008 - Concimazione di albero mediante distribuzione di concime chimico a lenta cessione (NPK più microelementi) specifico per alberi.

Articolo: 002 - con distribuzione in superficie all'interno della formella e all'interno di fori realizzati sotto chioma del soggetto arboreo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10454

Prezzo a cad € 6,45724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01531 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 41,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09

Tipologia: OPERE A VERDE: I prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde urbano. Riguarda la costruzione, il montaggio e la manutenzione di elementi non costituenti impianti tecnologici che sono necessari a consentire un miglior uso della città nonché la realizzazione e la manutenzione del verde urbano. Comprende in via esemplificativa campi sportivi, terreni di gioco, sistemazioni paesaggistiche, verde attrezzato, recinzioni.

Codice regionale: TOS20_09.V06

Capitolo: ARREDO DEL VERDE

Codice regionale: TOS20_09.V06.001.001

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di parapetto rustico, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza, previa spennellatura della parte interrata con catramina od altro materiale idoneo, da computarsi a parte, compreso l'asportazione di sporgenze, chioderia e quant'altro occorra a completare l'opera a perfetta regola d'arte.

Articolo: 001 - con altezza fuori terra di 1,0 m, interrati cm 50, con pali di castagno sbucciati: diametro 6-7 cm per i pali posti a croce di S. Andrea, 8-10 cm per i corrimano, 10-12 cm per i montanti.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,03030

Prezzo a m € 20,27833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04809 (2 %)

Manodopera € 8,07250

Incidenza manodopera 39,81 %

Codice regionale: TOS20_09.V06.005.001

Voce: 005 - Fornitura e posa in opera di staccionata, con interasse massimo di m 2,0 su terreno di qualsiasi consistenza. L'assemblaggio fra le parti dovrà essere a incastro e/o con bulloneria in acciaio zincato totalmente a scomparsa e debitamente protetto.

Articolo: 001 - con altezza fuori terra di almeno 1 m, interrati cm 50, con pali in legno di pino impregnato a pressione: diametro 12 cm per i montanti, 10 cm per il corrimano, 8 cm per la traversa

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,93815

Prezzo a m € 22,69176

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05381 (2 %)

Manodopera € 8,87975

Incidenza manodopera 39,13 %

Codice regionale: TOS20_09.V06.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa in opera di dissuasori, mediante perforazione con trivella fino ad ottenere un foro di diametro 20 cm e profondo 50 cm compreso successivo rinfianco in cemento.

Articolo: 001 - con pali torniti di pino trattato chimicamente contro la marcescenza, dotati di punta, diametro del palo 12 cm, lunghezza 150 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,30056

Prezzo a cad € 18,09021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04290 (2 %)

Manodopera € 6,45800

Incidenza manodopera 35,7 %

Codice regionale: TOS20_09.V06.020.001

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - Rete zincata e plastificata extraforte di diametro mm. 2,7 a maglia quadrata 5x5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,96798

Prezzo a m € 21,46449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02545 (1 %)

Manodopera € 12,01550

Incidenza manodopera 55,98 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V06.020.002

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 002 - Riparazione di rete metallica per recinzione di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza, compreso la sostizione della rete per le parti rotte o corrose fino a mq. 3,00 (computazione minima), la rilegatura della rete ai montanti esistenti e/o ai fili tenditori, il ripristino dei fili tenditori e la tensione degli stessi, quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,98918

Prezzo a m² € 21,49131

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02548 (1 %)

Manodopera € 10,07650

Incidenza manodopera 46,89 %

Codice regionale: TOS20_09.V06.020.003

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di rete metallica di altezza m 2.00 sorretta da montanti in ferro a "T" di altezza m 2,4, esclusi dal prezzo, posti ad interasse fino a m 2,50 e compreso la fornitura e la posa di n. 4 corsie di filo zincato la messa in tensione dei fili, la legatura della rete ai fori dei montanti e nei punti intermedi tra i montanti ai fili tenditori; il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 003 - Rimozione di rete metallica per recinzione esistente di qualsiasi diametro a maglia rettangolare, quadrata o sciolta, di qualsiasi altezza e compresa la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico, le rilegature esistenti e i fili tenditori, e quant'altro presente per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e i tributi, se dovuti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,99950

Prezzo a m² € 6,32437

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00750 (1 %)

Manodopera € 4,31850

Incidenza manodopera 68,28 %

Codice regionale: TOS20_09.V06.025.001

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 001 - Palo plastificato h. m 2,50 profilatura a "T " sez. mm. 35X35x5,5 scavo a mano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,80925

Prezzo a cad € 22,52870

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02671 (1 %)

Manodopera € 6,72750

Incidenza manodopera 29,86 %

Codice regionale: TOS20_09.V06.025.050

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 050 - Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro fino a 2,4 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,28703

Prezzo a cad € 23,13310

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02743 (1 %)

Manodopera € 13,96315

Incidenza manodopera 60,36 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_09.V06.025.051

Voce: 025 - Fornitura e posa in opera di paletti in ferro per recinzione preverniciati con almeno una mano di minio ed una di vernice o plastificati, infissi nel terreno con scavo eseguito a mano o a macchina per almeno 30 cm di diametro e una profondità di almeno 30 cm; compreso inoltre il successivo rinfianco e fondazione eseguito con colata di cemento, la piombatura del palo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 051 - Verniciatura palo rastremato a sezione circolare in ferro da 2,5 a 9 mt di altezza fuori terra, previa accurata brossatura manuale, con l'impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio allo scopo di asportare la formazione di ruggine della superficie da verniciare, eseguita con piattaforma elevatrice su autocarro e compreso il lavaggio e lo sgrassaggio con solvente e la verniciatura con una mano di protettivo e due mani di colore a smalto successive. Compreso inoltre ogni accessorio, attrezzo e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,46058

Prezzo a m € 23,35263

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02769 (1 %)

Manodopera € 11,39564

Incidenza manodopera 48,8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_12.B07

Capitolo: PARETI PORTANTI IN LEGNO qualificate secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 14 Gennaio 2008

Codice regionale: TOS20_12.B07.001.001

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,67800

Prezzo a m² € 95,73267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56759 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 10,83 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.001.002

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,19500

Prezzo a m² € 100,18168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59396 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 10,35 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.001.003

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,84520

Prezzo a m² € 113,65418

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67384 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 9,13 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.001.004

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,55800

Prezzo a m² € 100,64087

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59669 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 10,3 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B07.001.005

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,64600

Prezzo a m² € 113,40219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67235 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 9,15 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.001.006

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,39000

Prezzo a m² € 123,19835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,73043 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 8,42 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.001.007

Voce: 001 - Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per le porte e le finestre, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio a cura di personale specializzato, gli oneri per anelli di sollevamento, viti, angolari e staffe per il montaggio della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 107,27800

Prezzo a m² € 135,70667

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80459 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 7,64 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.001

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,24200

Prezzo a m² € 69,88113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,41432 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 44,52 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.002

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 62,60580

Prezzo a m² € 79,19634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,46954 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 39,29 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.003

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Montanti e correnti 8x12cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,10464

Prezzo a m² € 91,21237

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54078 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,11 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.004

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,51000

Prezzo a m² € 84,13515

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49883 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 36,98 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.005

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 - Montanti e correnti 8x12cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,79064

Prezzo a m² € 93,34516

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55343 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 33,33 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.006

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,00440

Prezzo a m² € 74,64057

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44253 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 41,68 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.007

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 007 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,75500

Prezzo a m² € 86,97508

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51566 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 35,77 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.008

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 008 - Montanti e correnti 8x14cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,22623

Prezzo a m² € 96,42618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57170 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 32,27 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.009

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 009 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,51310

Prezzo a m² € 90,46407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53635 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,39 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.010

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 010 - Montanti e correnti 8x14cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,43203

Prezzo a m² € 101,74652

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60324 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 30,58 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.011

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 011 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,37800

Prezzo a m² € 72,58317

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43034 (5 %)

Manodopera € 28,00170

Incidenza manodopera 38,58 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.012

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 012 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,95820

Prezzo a m² € 89,76212

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53219 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,66 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.013

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 013 - Montanti e correnti 8x16cm, 1 pannello OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore, pannello in cartongesso di tipo A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,91150

Prezzo a m² € 99,82305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59184 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 31,17 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.014

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 014 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,10510

Prezzo a m² € 95,00795

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56329 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 32,75 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.005.015

Voce: 005 - Pareti a telaio in montanti e correnti di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituite da montanti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventate nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori per porte e finestre, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 015 - Montanti e correnti 8x16cm, 2 pannelli OSB/3 sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine, freno vapore

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,85510

Prezzo a m² € 106,07670

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62891 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 29,33 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.010.001

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,67600

Prezzo a m² € 100,79014

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,59757 (5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 20,58 %

Codice regionale: TOS20_12.B07.010.002

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Spessore 160mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,27600

Prezzo a m² € 115,46414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,68457 (5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 17,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B07.010.003

Voce: 010 - Pareti strutturali in legno con tecnologia blokhaus formate dalla sovrapposizione di travi in legno massiccio o lamellare. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per la lavorazione degli elementi con macchine a controllo numerico, incastri, intersezioni, l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Spessore 200mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,87600

Prezzo a m² € 423,61814

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,51157 (5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 4,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12

Tipologia: STRUTTURE IN LEGNO: produzione in stabilimenti industriali ed il montaggio in situ di strutture costituite di elementi lignei pretrattati. I prezzi sono relativi a una nuova costruzione di edilizia civile e si riferiscono a lavori con normali difficoltà di esecuzione.

Codice regionale: TOS20_12.B08

Capitolo: SOLAI IN LEGNO qualificati secondo quanto richiesto dal paragrafo 11.1 del D.M. 14 Gennaio 2008

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.001

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 001 - Qualità non a vista spessore 60mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,37420

Prezzo a m² € 82,69836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49031 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 11,29 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.002

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 002 - Qualità non a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,57420

Prezzo a m² € 91,80636

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,54431 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 10,17 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.003

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 003 - Qualità non a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,98020

Prezzo a m² € 96,11495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56985 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,71 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.004

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 004 - Qualità non a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,32020

Prezzo a m² € 109,19505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64740 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 8,55 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.005

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 005 - Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 76,02740

Prezzo a m² € 96,17466

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57021 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,71 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.006

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 006 - Qualità non a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 86,42740

Prezzo a m² € 109,33066

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64821 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 8,54 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.007

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 007 - Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,72620

Prezzo a m² € 121,09364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71795 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,71 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.008

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 008 - Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 106,02620

Prezzo a m² € 134,12314

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79520 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.009

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 009 - Qualità non a vista spessore 180mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 116,94420

Prezzo a m² € 147,93441

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,87708 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,31 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.010

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 010 - Qualità non a vista spessore 200mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 127,24420

Prezzo a m² € 160,96391

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95433 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,8 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.011

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 011 - Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 126,26570

Prezzo a m² € 159,72611

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,94699 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,84 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.012

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 012 - Qualità non a vista spessore 220mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 136,20520

Prezzo a m² € 172,29958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,02154 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.013

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 013 - Qualità non a vista spessore 250mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 152,09295

Prezzo a m² € 192,39758

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14070 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 4,85 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.014

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 014 - Qualità non a vista spessore 300mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 177,19920

Prezzo a m² € 224,15699

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,32899 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 4,16 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.015

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 015 - Qualità a vista spessore 60mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 68,37420

Prezzo a m² € 86,49336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51281 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 10,79 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.016

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 016 - Qualità a vista spessore 80mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,43000

Prezzo a m² € 97,94895

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58073 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,53 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.017

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 017 - Qualità a vista spessore 100mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,22530

Prezzo a m² € 102,75000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60919 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,08 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.018

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 018 - Qualità a vista spessore 120mm 3 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 92,61960

Prezzo a m² € 117,16379

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69465 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,97 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.019

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 019 - Qualità a vista spessore 100mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,53045

Prezzo a m² € 103,13602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61148 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9,05 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.020

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 020 - Qualità a vista spessore 120mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 93,02470

Prezzo a m² € 117,67625

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69769 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,93 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.021

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 021 - Qualità a vista spessore 140mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,20845

Prezzo a m² € 131,82369

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78156 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,08 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.022

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 022 - Qualità a vista spessore 160mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,70270

Prezzo a m² € 146,36392

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86777 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,38 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.023

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 023 - Qualità a vista spessore 180mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 127,81220

Prezzo a m² € 161,68243

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95859 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,77 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.024

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 024 - Qualità a vista spessore 200mm 5 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 139,31220

Prezzo a m² € 176,22993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04484 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,3 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.025

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 025 - Qualità a vista spessore 200mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 138,59920

Prezzo a m² € 175,32799

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,03949 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 5,32 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.026

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 026 - Qualità a vista spessore 220mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 151,38925

Prezzo a m² € 191,50740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,13542 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 5,42 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.027

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 027 - Qualità a vista spessore 250mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 168,81750

Prezzo a m² € 213,55414

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26613 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 4,86 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.001.028

Voce: 001 - Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, i disegni costruttivi di cantiere e le istruzioni per il montaggio, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura, elementi in legno di collegamento tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.

Articolo: 028 - Qualità a vista spessore 300mm 7 strati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 196,92350

Prezzo a m² € 249,10823

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47693 (5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 4,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B08.005.001

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 001 - Correnti e traversi 8x16cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,21780

Prezzo a m² € 74,91052

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44413 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 41,53 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.005.002

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 002 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,40180

Prezzo a m² € 90,32328

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53551 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 34,45 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.005.003

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 003 - Correnti e traversi 8x16cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,12390

Prezzo a m² € 101,35673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60093 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 30,7 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.005.004

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 004 - Correnti e traversi 10x20cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,46450

Prezzo a m² € 76,48759

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45348 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 40,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B08.005.005

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 005 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,32830

Prezzo a m² € 101,61530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,60246 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 30,62 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.005.006

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 006 - Correnti e traversi 10x20cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,69916

Prezzo a m² € 112,20444

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66524 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 27,73 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.005.007

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 007 - Correnti e traversi 10x24cm, 1 pannello OSB sp.15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,03860

Prezzo a m² € 87,33383

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,51779 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 35,63 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.005.008

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 008 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in lana di roccia densità 50kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,94260

Prezzo a m² € 108,71739

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,64457 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 28,62 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B08.005.009

Voce: 005 - Solai a telaio in correnti e traversi di legno massello, lamellare o giuntato di abete, (tecnologia PLATFORM-FRAME), costituiti da correnti e traversi disposti ad interasse tra 55 e 65 cm, giuntati con apposita ferramenta metallica, strutturalmente controventati nel loro piano da pannelli OSB/3 resi solidali al telaio con apposite giunzioni metalliche speciali (chiodi, viti, cambre). Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio.

Articolo: 009 - Correnti e traversi 10x24cm, 2 pannelli OSB sp.15mm, isolante in fibra di legno densità 160kg/m3 nell'intercapedine

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 97,19931

Prezzo a m² € 122,95713

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,72899 (5 %)

Manodopera € 31,11300

Incidenza manodopera 25,3 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.010.001

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 001 - Spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,37420

Prezzo a m² € 82,69836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49031 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 11,29 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.010.002

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 002 - Spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,69020

Prezzo a m² € 93,21810

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55268 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 10,01 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.010.003

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 003 - Spessore 140mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,00620

Prezzo a m² € 103,73784

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,61505 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_12.B08.010.004

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 004 - Spessore 160mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,23820

Prezzo a m² € 114,15132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67679 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 8,18 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.010.005

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 005 - Spessore 180mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,89020

Prezzo a m² € 125,09610

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74168 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 7,46 %

Codice regionale: TOS20_12.B08.010.006

Voce: 010 - Solai in legno lamellare a pannelli pieni accostati con incastro maschio-femmina o battentatura, fissati l'un l'altro con gli appositi dispositivi di giunzione al fine di garantire la necessaria continuità laterale. Il prodotto deve essere accompagnato dai disegni costruttivi di cantiere e dalle istruzioni di montaggio. Si intendono compresi e compensati gli oneri per l'adeguato fissaggio alla struttura sottostante ed alle pareti in legno laterali e centrali mediante adeguati dispositivi metallici di fissaggio. Sono compresi nel prezzo i tagli, gli sfridi, i fori e cavedi, gli oneri per anelli di sollevamento, viti e ferramenta per il montaggio della struttura.

Articolo: 006 - Spessore 200mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 106,95420

Prezzo a m² € 135,29706

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,80216 (5 %)

Manodopera € 9,33390

Incidenza manodopera 6,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS20_14.R01

Capitolo: PALI TRIVELLATI

Codice regionale: TOS20_14.R01.001.001

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 001 - per diametro esterno di 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 64,31366

Prezzo a ml € 81,35678

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14471 (1,5 %)

Manodopera € 9,79883

Incidenza manodopera 12,04 %

Codice regionale: TOS20_14.R01.001.002

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 002 - per diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 93,66907

Prezzo a ml € 118,49138

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21076 (1,5 %)

Manodopera € 11,37451

Incidenza manodopera 9,6 %

Codice regionale: TOS20_14.R01.001.003

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 003 - per diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,95777

Prezzo a ml € 165,66158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29465 (1,5 %)

Manodopera € 13,27027

Incidenza manodopera 8,01 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R01.001.004

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 004 - per diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 175,16357

Prezzo a ml € 221,58192

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39412 (1,5 %)

Manodopera € 15,16602

Incidenza manodopera 6,84 %

Codice regionale: TOS20_14.R01.001.005

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 005 - per diametro esterno di 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 254,93991

Prezzo a ml € 322,49898

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57361 (1,5 %)

Manodopera € 18,19874

Incidenza manodopera 5,64 %

Codice regionale: TOS20_14.R01.001.006

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 006 - per diametro esterno di 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 315,59180

Prezzo a ml € 399,22363

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,71008 (1,5 %)

Manodopera € 22,74823

Incidenza manodopera 5,7 %

Codice regionale: TOS20_14.R01.001.007

Voce: 001 - Pali trivellati in calcestruzzo eseguiti con perforazione a rotazione di lunghezza massima di 20 m, in terreni di qualsiasi natura, anche in presenza di falda, compreso l'attraversamento di stratificazioni compatte, murature, trovanti o per immorsamento in roccia che richiedano l'uso di scalpelli od altri utensili speciali per un massimo di complessivi 50 cm. E' compreso l'impiego eventuale di fanghi bentonitici, il getto di calcestruzzo avente classe di resistenza C25/30 fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10%.

Articolo: 007 - per diametro esterno di 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 441,49002

Prezzo a ml € 558,48488

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,99335 (1,5 %)

Manodopera € 28,95302

Incidenza manodopera 5,18 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS20_14.R02

Capitolo: PALI TRIVELLATI CON ELICA CONTINUA

Codice regionale: TOS20_14.R02.001.001

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 001 - diametro 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,28512

Prezzo a ml € 42,10568

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07489 (1,5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 24,63 %

Codice regionale: TOS20_14.R02.001.002

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 002 - diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,74762

Prezzo a ml € 45,22074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08043 (1,5 %)

Manodopera € 10,37100

Incidenza manodopera 22,93 %

Codice regionale: TOS20_14.R02.001.003

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 003 - diametro 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,15744

Prezzo a ml € 57,12416

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10160 (1,5 %)

Manodopera € 11,85302

Incidenza manodopera 20,75 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R02.001.004

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 004 - diametro 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 54,71434

Prezzo a ml € 69,21365

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12311 (1,5 %)

Manodopera € 12,76463

Incidenza manodopera 18,44 %

Codice regionale: TOS20_14.R02.001.005

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 005 - diametro 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 83,59915

Prezzo a ml € 105,75293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18810 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 14,26 %

Codice regionale: TOS20_14.R02.001.006

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 006 - diametro 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 128,64800

Prezzo a ml € 162,73972

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28946 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 12,75 %

Codice regionale: TOS20_14.R02.001.007

Voce: 001 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua di lunghezza massima di 20 m, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Successivo getto a mezzo pompa, durante l'estrazione dell'elica, di calcestruzzo avente resistenza caratteristica non inferiore a C 25-30, compreso la fornitura di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro +10% e la scapizzatura.

Articolo: 007 - diametro 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 175,11690

Prezzo a ml € 221,52287

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39401 (1,5 %)

Manodopera € 23,70499

Incidenza manodopera 10,7 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R02.002.001

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 001 - diametro 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,08960

Prezzo a ml € 45,65334

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08120 (1,5 %)

Manodopera € 11,52322

Incidenza manodopera 25,24 %

Codice regionale: TOS20_14.R02.002.002

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 002 - diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,55210

Prezzo a ml € 48,76840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08674 (1,5 %)

Manodopera € 11,52322

Incidenza manodopera 23,63 %

Codice regionale: TOS20_14.R02.002.003

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 003 - diametro 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,36075

Prezzo a ml € 61,17635

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10881 (1,5 %)

Manodopera € 13,16910

Incidenza manodopera 21,53 %

Codice regionale: TOS20_14.R02.002.004

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 004 - diametro 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,87222

Prezzo a ml € 73,20836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13021 (1,5 %)

Manodopera € 14,06204

Incidenza manodopera 19,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R02.002.005

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 005 - diamentro 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 87,75698

Prezzo a ml € 111,01258

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19745 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 14,95 %

Codice regionale: TOS20_14.R02.002.006

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 006 - diamentro 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 133,75613

Prezzo a ml € 169,20151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30095 (1,5 %)

Manodopera € 22,42418

Incidenza manodopera 13,25 %

Codice regionale: TOS20_14.R02.002.007

Voce: 002 - Palo trivellato eseguito a rotazione, con parziale asportazione di terreno, mediante perforazione con elica continua per pali aventi profondità oltre i 20 ml fino alla profondità massima consentita dalla tecnologia, in terreni a granulometria medio-fine, escluso l'attraversamento di stratificazioni litoidi e/o trovanti. Il prezzo comprende la fornitura del calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico del foro + 10 % e la scapitozzatura.

Articolo: 007 - diamentro 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 177,26055

Prezzo a ml € 224,23460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39884 (1,5 %)

Manodopera € 24,40193

Incidenza manodopera 10,88 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS20_14.R04

Capitolo: MICROPALI: eseguiti con il sistema di perforazione in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o relitti di muratura, compreso il riempimento con idoneo conglomerato; sono compresi inoltre nolo, trasporto, montaggio e smontaggio dell'attrezzatura necessaria.

Codice regionale: TOS20_14.R04.001.001

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,44466

Prezzo a m € 34,71750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06175 (1,5 %)

Manodopera € 11,85302

Incidenza manodopera 34,14 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.001.002

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,77828

Prezzo a m € 38,93452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06925 (1,5 %)

Manodopera € 12,76359

Incidenza manodopera 32,78 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.001.003

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,44378

Prezzo a m € 43,57139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07750 (1,5 %)

Manodopera € 13,82765

Incidenza manodopera 31,74 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.001.004

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,38713

Prezzo a m € 49,82472

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08862 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 30,28 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R04.001.005

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,98739

Prezzo a m € 55,64405

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09897 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 29,82 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.001.006

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,39777

Prezzo a m € 61,22318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10889 (1,5 %)

Manodopera € 17,28431

Incidenza manodopera 28,23 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.001.007

Voce: 001 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,57533

Prezzo a m € 66,50779

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11829 (1,5 %)

Manodopera € 17,65248

Incidenza manodopera 26,54 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.002.001

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,59630

Prezzo a m € 43,76432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07784 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 34,47 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.002.002

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,25420

Prezzo a m € 49,65657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08832 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 33,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R04.002.003

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,64335

Prezzo a m € 56,47384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10045 (1,5 %)

Manodopera € 18,43653

Incidenza manodopera 32,65 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.002.004

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,70308

Prezzo a m € 61,60939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10958 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 31,32 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.002.005

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,96392

Prezzo a m € 63,20436

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11242 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 30,53 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.002.006

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,84573

Prezzo a m € 66,84985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11890 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 28,86 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.002.007

Voce: 002 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,22527

Prezzo a m € 72,38997

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12876 (1,5 %)

Manodopera € 19,75364

Incidenza manodopera 27,29 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R04.003.001

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,93128

Prezzo a m € 56,83807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10110 (1,5 %)

Manodopera € 19,75468

Incidenza manodopera 34,76 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.003.002

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,31471

Prezzo a m € 59,85311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10646 (1,5 %)

Manodopera € 20,23590

Incidenza manodopera 33,81 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.003.003

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,74543

Prezzo a m € 62,92797

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11193 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 32,96 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.003.004

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,32386

Prezzo a m € 68,71968

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12223 (1,5 %)

Manodopera € 21,83407

Incidenza manodopera 31,77 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.003.005

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,88834

Prezzo a m € 71,96375

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12800 (1,5 %)

Manodopera € 22,42314

Incidenza manodopera 31,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R04.003.006

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,45181

Prezzo a m € 76,47153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13602 (1,5 %)

Manodopera € 22,73116

Incidenza manodopera 29,72 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.003.007

Voce: 003 - Micropalo con andamento verticale o inclinato entro 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione, a gravità o bassa pressione, di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,51232

Prezzo a m € 81,60808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14515 (1,5 %)

Manodopera € 23,04644

Incidenza manodopera 28,24 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.004.001

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,26350

Prezzo a m € 43,34333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07709 (1,5 %)

Manodopera € 14,93424

Incidenza manodopera 34,46 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.004.002

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,41810

Prezzo a m € 47,33389

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08419 (1,5 %)

Manodopera € 15,76392

Incidenza manodopera 33,3 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.004.003

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,56490

Prezzo a m € 51,31460

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09127 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 32,34 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R04.004.004

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,18558

Prezzo a m € 54,62975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09717 (1,5 %)

Manodopera € 16,80102

Incidenza manodopera 30,75 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.004.005

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,82350

Prezzo a m € 57,96673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10310 (1,5 %)

Manodopera € 17,42328

Incidenza manodopera 30,06 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.004.006

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,16434

Prezzo a m € 62,19289

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11062 (1,5 %)

Manodopera € 17,63070

Incidenza manodopera 28,35 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.004.007

Voce: 004 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,98616

Prezzo a m € 67,02749

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11922 (1,5 %)

Manodopera € 17,83812

Incidenza manodopera 26,61 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.005.001

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,01417

Prezzo a m € 53,14792

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09453 (1,5 %)

Manodopera € 18,43653

Incidenza manodopera 34,69 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R04.005.002

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 44,26218

Prezzo a m € 55,99166

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09959 (1,5 %)

Manodopera € 18,85655

Incidenza manodopera 33,68 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.005.003

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,54372

Prezzo a m € 58,87781

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10472 (1,5 %)

Manodopera € 19,29525

Incidenza manodopera 32,77 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.005.004

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,72211

Prezzo a m € 62,89847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11187 (1,5 %)

Manodopera € 19,75468

Incidenza manodopera 31,41 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.005.005

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,04790

Prezzo a m € 65,84060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11711 (1,5 %)

Manodopera € 20,23590

Incidenza manodopera 30,73 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.005.006

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,04974

Prezzo a m € 70,90292

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12611 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 29,25 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R04.005.007

Voce: 005 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale compreso rivestimento provvisorio eseguito mediante perforazione a rotazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,58764

Prezzo a m € 76,64336

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13632 (1,5 %)

Manodopera € 21,27300

Incidenza manodopera 27,76 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.006.001

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 001 - per diametro esterno pari a 65-89 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,11625

Prezzo a m € 59,60205

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10601 (1,5 %)

Manodopera € 20,74200

Incidenza manodopera 34,8 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.006.002

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 002 - per diametro esterno pari a 90-129 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 49,61214

Prezzo a m € 62,75935

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11163 (1,5 %)

Manodopera € 21,27403

Incidenza manodopera 33,9 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.006.003

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 003 - per diametro esterno pari a 130-159 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,16221

Prezzo a m € 65,98519

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11736 (1,5 %)

Manodopera € 21,83407

Incidenza manodopera 33,09 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.006.004

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotopercolazione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 004 - per diametro esterno pari a 160-199 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 55,62979

Prezzo a m € 70,37168

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12517 (1,5 %)

Manodopera € 22,42418

Incidenza manodopera 31,87 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R04.006.005

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 005 - per diametro esterno pari a 200-219 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,26771

Prezzo a m € 73,70866

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13110 (1,5 %)

Manodopera € 23,04644

Incidenza manodopera 31,27 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.006.006

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 006 - per diametro esterno pari a 220-259 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 62,60694

Prezzo a m € 79,19777

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14087 (1,5 %)

Manodopera € 23,70499

Incidenza manodopera 29,93 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.006.007

Voce: 006 - Micropalo con andamento verticale o inclinato oltre i 20° dalla verticale eseguito mediante perforazione a rotoperussione e successiva iniezione a gravità o bassa pressione di miscela o malta cementizia dosata a q.6 di cemento per metro cubo di impasto fino a due volte il volume teorico del foro

Articolo: 007 - per diametro esterno pari a 260-300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 67,51206

Prezzo a m € 85,40275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15190 (1,5 %)

Manodopera € 24,40193

Incidenza manodopera 28,57 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.010.001

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 001 - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05830

Prezzo a kg € 1,33875

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00397 (2,5 %)

Manodopera € 0,50830

Incidenza manodopera 37,97 %

Codice regionale: TOS20_14.R04.010.002

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 002 - in tubi di acciaio S 355, congiunti a mezzo saldatura o manicotto filettato, muniti di finestrature costituite da due coppie di fori di diametro non inferiore a 12 mm, a due a due diametralmente opposti, distanziati fra di loro di circa 60 mm lungo l'asse del tubo. Ogni doppia coppia di fori sarà distanziata dalla successiva di circa m. 1,00 lungo l'asse del tubo e rivestita da un manicotto in gomma non inferiore a 3,5 mm., aderente al tubo, posto a cavallo dei fori stessi e mantenuto in sede da anelli in filo di acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,12990

Prezzo a kg € 2,69432

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00799 (2,5 %)

Manodopera € 1,52490

Incidenza manodopera 56,6 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R04.010.003

Voce: 010 - Armatura metallica per micropali

Articolo: 003 - in profilati di acciaio di qualsiasi tipo a profilo aperto congiunti tra di loro a mezzo saldatura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,34513

Prezzo a kg € 1,70158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00504 (2,5 %)

Manodopera € 0,50830

Incidenza manodopera 29,87 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS20_14.R05

Capitolo: DIAFRAMMI CONTINUI

Codice regionale: TOS20_14.R05.001.001

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 001 - diaframma spessore 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 109,37847

Prezzo a m² € 138,36377

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24610 (1,5 %)

Manodopera € 21,23147

Incidenza manodopera 15,34 %

Codice regionale: TOS20_14.R05.001.002

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 002 - diaframma spessore 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 120,27411

Prezzo a m² € 152,14675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27062 (1,5 %)

Manodopera € 21,96397

Incidenza manodopera 14,44 %

Codice regionale: TOS20_14.R05.001.003

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 003 - diaframma spessore 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 147,83899

Prezzo a m² € 187,01632

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33264 (1,5 %)

Manodopera € 23,16146

Incidenza manodopera 12,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R05.001.004

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 004 - diaframma spessore 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 173,58903

Prezzo a m² € 219,59012

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39058 (1,5 %)

Manodopera € 24,49907

Incidenza manodopera 11,16 %

Codice regionale: TOS20_14.R05.001.005

Voce: 001 - Diaframma lineare a parete continua in c.a. eseguito mediante scavo con benna mordente in presenza di fango attivo di bentonite in terreno di qualunque natura escluso l'attraversamento di stratificazioni compatte o trovanti che richiedono l'uso di scalpelli od altri utensili di rottura. Successivo getto di calcestruzzo avente resistenza caratteristica C28/35 con classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3. E' compreso il getto di calcestruzzo fino ad un massimo pari al volume teorico + 10 %, l'armatura dei cordoli guida, l'esecuzione di giunti di incastro, la formazione della corree di guida di sezione non inferiore a cm 25x80, la scapitozzatura. Resta esclusa la fornitura e posa in opera dell'armatura metallica del diaframma da conteggiarsi a parte.

Articolo: 005 - diaframma spessore 120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 202,39328

Prezzo a m² € 256,02750

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45538 (1,5 %)

Manodopera € 28,30969

Incidenza manodopera 11,06 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS20_14.R06

Capitolo: DIAFRAMMA AD ELEMENTI - PALANCOLE

Codice regionale: TOS20_14.R06.001.001

Voce: 001 - INFISSIONE O ESTRAZIONE DI PALANCOLE METALLICHE di lunghezza fino a 12 m e peso compreso tra 75 kg/mq e 150 kg/mq, eseguita in terreni idonei, compreso ogni onere di trasporto, sollevamento e spostamento delle palancole, di trasporto, montaggio, smontaggio, piazzamento e spostamento delle macchine operatrici e del vibroinfissore nell'ambito del cantiere, allineamenti, tracciamenti e quant'altro necessario a dare il titolo finito e a perfetta regola d'arte. Le misure si intendono a mq della superficie della palancole infissa.

Articolo: 001 - della lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,90869

Prezzo a m² € 26,44949

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02352 (0,75 %)

Manodopera € 9,23286

Incidenza manodopera 34,91 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS20_14.R07

Capitolo: TIRANTI

Codice regionale: TOS20_14.R07.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 - Per tiranti fino a 30 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 63,61465

Prezzo a ml € 80,47253

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14313 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 18,75 %

Codice regionale: TOS20_14.R07.001.002

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 - Per tiranti fino a 45 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 68,86361

Prezzo a ml € 87,11246

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15494 (1,5 %)

Manodopera € 16,59360

Incidenza manodopera 19,05 %

Codice regionale: TOS20_14.R07.001.003

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 - Per tiranti fino a 60 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 72,40860

Prezzo a ml € 91,59688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16292 (1,5 %)

Manodopera € 17,28679

Incidenza manodopera 18,87 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R07.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 004 - Per tiranti fino a 75 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 76,96161

Prezzo a ml € 97,35644

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17316 (1,5 %)

Manodopera € 18,43756

Incidenza manodopera 18,94 %

Codice regionale: TOS20_14.R07.001.005

Voce: 001 - Esecuzione di tiranti in c.a.p. di tipo definitivo (EN 1537:2013), con doppia guaina da eseguirsi mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia da eseguirsi anche in più fasi fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro . Il prezzo comprende la fornitura del tirante, la tesatura finale al carico d'esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 005 - Per tiranti fino a 90 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,87174

Prezzo a ml € 103,56775

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18421 (1,5 %)

Manodopera € 19,29421

Incidenza manodopera 18,63 %

Codice regionale: TOS20_14.R07.002.001

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 001 - Per tiranti fino a 30 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 62,54417

Prezzo a ml € 79,11837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14072 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 19,07 %

Codice regionale: TOS20_14.R07.002.002

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 002 - Per tiranti fino a 45 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 80,54417

Prezzo a ml € 101,88837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18122 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 14,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R07.002.003

Voce: 002 - Esecuzione di tiranti in barre mediante perforazione di diametro adeguato eseguita a rotazione e/o rotopercolazione, attraverso murature e terreni di qualsiasi natura e consistenza ed iniezione cementizia fino ad un massimo di due volte il volume teorico del foro. Il prezzo comprende la fornitura del tirante completo di piastra e dado di bloccaggio, la tesatura finale al carico di esercizio e quanto altro necessario per l'esecuzione dei lavori a regola d'arte. Resta escluso l'eventuale utilizzo di ponteggi.

Articolo: 003 - Per tiranti fino a 60 tonn.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 80,54417

Prezzo a ml € 101,88837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18122 (1,5 %)

Manodopera € 15,08462

Incidenza manodopera 14,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da consegnarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS20_14.R08

Capitolo: GABBIONATE: tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS20_14.R08.001.001

Voce: 001 - Gabbionata con gabbioni a scatola in rete metallica con maglia esagonale di 8x10 cm a doppia torsione, compreso tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione, cuciture di chiusura, materiale metallico, pietrame di pezzatura 20x30 cm per riempimento e formazione della facciavista assestata a mano; esclusi eventuali scavi, movimenti di terra, aggettamenti ed opere provvisoriale.

Articolo: 001 - zinco-alluminio, dimensioni m 2,00x1,00x1,00, filo d. 2,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,28366

Prezzo a m³ € 96,49883

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34328 (3 %)

Manodopera € 37,51550

Incidenza manodopera 38,88 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. Sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da conteggiarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS20_14.R09

Capitolo: MURI IN C.A., TERRE ARMATE E TERRAPIENI RINFORZATI: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_14.R09.012.003

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 003 - h da 2.51 m a 3.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 241,92867

Prezzo a m € 306,03977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,08868 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 5,49 %

Codice regionale: TOS20_14.R09.012.005

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 005 - h da 3.51 m a 4.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 332,17867

Prezzo a m € 420,20602

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,49480 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 4 %

Codice regionale: TOS20_14.R09.012.007

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 007 - h da 4.51 m a 5.00 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 431,92867

Prezzo a m € 546,38977

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,94368 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 3,07 %

Codice regionale: TOS20_14.R09.012.008

Voce: 012 - Muro di sostegno prefabbricato costituito da pannelli modulari verticali in c.a. vibrato classe C40/45 con costola di irrigidimento verticale, posti in opera su cordolo di fondazione (escluso dal prezzo) e platea in c.a. C20/25

Articolo: 008 - h da 5.01 m a 6.00 m, compreso tiranti collegamento tra pannello e platea

Prezzo senza S. G. e Util a m € 498,42867

Prezzo a m € 630,51227

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,24293 (3 %)

Manodopera € 16,80135

Incidenza manodopera 2,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R09.021.003

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 003 - h da 2,51 a 3,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 109,66084

Prezzo a ml € 138,72096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49347 (3 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 19,53 %

Codice regionale: TOS20_14.R09.021.004

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 004 - h da 3,51 a 4,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 115,12334

Prezzo a ml € 145,63103

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17269 (1 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 18,6 %

Codice regionale: TOS20_14.R09.021.005

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 005 - h da 4,51 a 5,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 119,87334

Prezzo a ml € 151,63978

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,53943 (3 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 17,86 %

Codice regionale: TOS20_14.R09.021.006

Voce: 021 - Struttura per terre armate in pannelli prefabbricati di cls R maggiore 35 MPa armati con acciaio B450C controllato, compresi: mezzi pannelli di coronamento, angolari ecc., sigillatura giunti con TNT sul paramento interno, materiali per posa ed allineamento; esclusi: attacchi in acciaio per le armature terra posti in fase di prefabbricazione ma da valutarsi a seconda delle quantita' richieste, scavi, demolizioni, fornitura e/o posa del rilevato con terre ed inerti idonei, eventuale letto di livellamento in cls e rinverdimenti

Articolo: 006 - h da 5,01 a 5,50 metri

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 123,76834

Prezzo a ml € 156,56695

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55696 (3 %)

Manodopera € 27,08838

Incidenza manodopera 17,3 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R09.031.001

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 001 - con altezza fino a 3 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 45 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,35439

Prezzo a m² € 125,68331

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44709 (3 %)

Manodopera € 54,09020

Incidenza manodopera 43,04 %

Codice regionale: TOS20_14.R09.031.002

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 002 - con altezza fino a 6 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 60 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 117,72708

Prezzo a m² € 148,92476

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,52977 (3 %)

Manodopera € 56,54030

Incidenza manodopera 37,97 %

Codice regionale: TOS20_14.R09.031.003

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 003 - con altezza fino a 9 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 90 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 138,97038

Prezzo a m² € 175,79753

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,62537 (3 %)

Manodopera € 57,93280

Incidenza manodopera 32,95 %

Codice regionale: TOS20_14.R09.031.004

Voce: 031 - Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi), eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata B450C Ø 8 maglia 20x20, con geogriglie stese orizzontalmente ed ancorate con picchetti ad 'U' e risvoltate in facciata e superiormente e con biostuoia in paglia per rivestimento di facciata; compreso lavorazione di terreno idoneo in strati compattati di sp. max cm 30; escluso scavi, sbancamenti, preparazione del piano di posa, creazione di trincee, idrosemina e fornitura terreno; misurazione in proiezione verticale del fronte:

Articolo: 004 - con altezza fino a 12 m. con geogriglia con resistenza di rottura a trazione 120 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 176,88747

Prezzo a m² € 223,76265

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,79599 (3 %)

Manodopera € 59,32530

Incidenza manodopera 26,51 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14

Tipologia: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: PALI, MICROPALI, DIAFRAMMI E PALANCOLE, TIRANTI, TRATTAMENTI COLONNARI E GABBIONATE. I prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto; sono compresi il riempimento con idoneo conglomerato, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi il trasporto dei rifiuti agli impianti autorizzati ai fini del loro recupero o del loro smaltimento, i costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. sono compresi la fornitura dell'armatura metallica e dell'eventuale controcamicia di lamierino da consegnarsi a parte, oltre le prove di carico.

Codice regionale: TOS20_14.R10

Capitolo: TRATTAMENTI COLONNARI

Codice regionale: TOS20_14.R10.001.001

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrica, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 001 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) DIAMETRO DEL RESO 60 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,37662

Prezzo a m € 89,02643

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10556 (1 %)

Manodopera € 19,99855

Incidenza manodopera 22,46 %

Codice regionale: TOS20_14.R10.001.002

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrica, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 002 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 100 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 121,09269

Prezzo a m € 153,18225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18164 (1 %)

Manodopera € 24,86533

Incidenza manodopera 16,23 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_14.R10.001.003

Voce: 001 - Formazione di colonne di terreno consolidato con procedimento jet-gROUTING verticali o subverticali, tra loro compenstrate o non e comunque secondo quanto disposto dalla DL, di diametro medio reso dipendente dalla natura del terreno, eseguite mediante introduzione a rotazione di aste di perforazione di diametro opportuno e comunque non superiore a 150 mm, che vengono ritirate e ruotate a velocità prefissata iniettando attraverso appositi ugelli ad altissima pressione (300-450 ATM) la miscela disgregante e cementante, con procedimento MONOFLUSSO (miscela cementizia) o BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) onde ottenere lungo tutta la colonna una resistenza a compressione di terreno consolidato non inferiore a 10 N/mm². Il prezzo comprende la fornitura di cemento R325 fino ad un consumo pari a 6 q.li per mc di terreno consolidato, per profondità fino a 20 ml, l'onere per l'attraversamento di trovanti, la fornitura di acqua idonea all'impasto, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta. (Compreso tubi e aste, teste di perforazione, valvola eiettrice, manicotti, raccordi pezzi speciali e materiali di consumo.) Resta esclusa l'eventuale fornitura e posa di armatura, lo scavo a vuoto e lo smaltimento dei materiali di risulta. La misura si intende computata a partire dalla massima profondità dall'utensile sino alla quota superiore del trattamento.

Articolo: 003 - Per colonne di terreno consolidato con procedimento BIFLUSSO (miscela cementizia ed aria) DIAMETRO DEL RESO 150 CM

Prezzo senza S. G. e Util a m € 203,90529

Prezzo a m € 257,94019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30586 (1 %)

Manodopera € 27,97000

Incidenza manodopera 10,84 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS20_16.A03

Capitolo: DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI: interventi di demolizione, tagli e rimozione di vegetazione erbacea ed arbustiva, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS20_16.A03.001.001

Voce: 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

Articolo: 001 - su superfici a media intensità vegetativa

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,12348

Prezzo a m² € 0,15620

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00037 (2 %)

Manodopera € 0,07697

Incidenza manodopera 49,28 %

Codice regionale: TOS20_16.A03.001.002

Voce: 001 - Taglio della vegetazione erbacea ed arbustiva fino al diametro di cm 15, sia in piano che su scarpate, eseguito mediante l'impiego di trattore gommata o cingolata equipaggiata con attrezzatura diserbo-decespugliatrice laterale o frontale; compreso: allontanamento del materiale erbaceo ed arbustivo secondo indicazione di progetto.

Articolo: 002 - su superfici ad alta intensità vegetativa.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,19877

Prezzo a m² € 0,25144

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00060 (2 %)

Manodopera € 0,10576

Incidenza manodopera 42,06 %

Codice regionale: TOS20_16.A03.005.001

Voce: 005 - Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 001 - di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra compreso tra cm 15 e cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,98342

Prezzo a cad € 58,16902

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13795 (2 %)

Manodopera € 29,64400

Incidenza manodopera 50,96 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.A03.005.002

Voce: 005 - Taglio raso di piante di alto fusto di qualsiasi specie ed altezza, compreso la rimozione delle ceppaie, sgombero e smaltimento di corpi estranei e rifiuti, compreso: sramatura e depezzatura dei fusti in tronchi da m 1, sistemazione della ramaglia di risulta in luoghi idonei secondo le indicazioni della D.L., trasporto ed accatastamento dei tronchi ai bordi delle piste di accesso, il carico ed il trasporto su autocarro in aree poste in sicurezza idraulica.

Articolo: 002 - di diametro alla ceppaia misurato ad un metro da terra superiore a cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,33038

Prezzo a cad € 92,76293

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21999 (2 %)

Manodopera € 52,76550

Incidenza manodopera 56,88 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS20_16.A04

Capitolo: SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di accesso per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero o del loro smaltimento e gli eventuali tributi.

Codice regionale: TOS20_16.A04.001.001

Voce: 001 - Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 001 - su piano orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70423

Prezzo a m² € 3,42084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00811 (2 %)

Manodopera € 1,32053

Incidenza manodopera 38,6 %

Codice regionale: TOS20_16.A04.001.002

Voce: 001 - Scotico superficiale spinto fino a una profondità di 30 cm per formazione cassonetto, eseguito a macchina comprendente l'asportazione delle piante erbacee ed arbustive e relative radici, escluse ceppaie d'albero di alto fusto, compreso il trasporto e scarico del materiale escavato a impianto di smaltimento autorizzato o in aree di cantiere.

Articolo: 002 - su superfici inclinate e su paramenti arginali

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,03870

Prezzo a m² € 3,84395

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (2 %)

Manodopera € 1,47917

Incidenza manodopera 38,48 %

Codice regionale: TOS20_16.A04.002.001

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 001 - con accantonamento del materiale escavato nel raggio di azione della macchina.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,25649

Prezzo a m³ € 1,58946

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00377 (2 %)

Manodopera € 0,66100

Incidenza manodopera 41,59 %

Codice regionale: TOS20_16.A04.002.002

Voce: 002 - Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici a qualsiasi profondità in terreni sciolti.

Articolo: 002 - con accantonamento del materiale escavato nell'area di pertinenza del cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 4,27953

Prezzo a m³ € 5,41360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01284 (2 %)

Manodopera € 2,04292

Incidenza manodopera 37,74 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.A04.003.001

Voce: 003 - Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento del materiale escavato nel raggio di azione dell'escavatore, in terreni sciolti.

Articolo: 001 - fino alla profondità di 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,33690

Prezzo a m³ € 1,69118

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00802 (4 %)

Manodopera € 0,70330

Incidenza manodopera 41,59 %

Codice regionale: TOS20_16.A04.004.001

Voce: 004 - Scavo a sezione trapezia con larghezza di fondo 20 a 60 cm, profondità fino a 1 m e pendenza 1 su 1 eseguito con escavatore attrezzato con benna sagomata per formazione di scoline, canali di guardia e simili in terreni sciolti.

Articolo: 001 - con accantonamento o carico del materiale escavato nel raggio d'azione dell'escavatore.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,42284

Prezzo a m € 5,59490

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02654 (4 %)

Manodopera € 2,32672

Incidenza manodopera 41,59 %

Codice regionale: TOS20_16.A04.005.001

Voce: 005 - Scavo a gradoni continui per la preparazione del piano di posa delle scarpate di ammorsamento dei nuovi rilevati o dei ringrossi arginali compreso ogni onere per la creazione dei gradoni ad inclinazione verso l'interno del rilevato e a spigoli netti.

Articolo: 001 - per una profondità di m 0,8 misurata ortogonalmente alla scarpata

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,82146

Prezzo a m² € 4,83415

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01146 (2 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 29,78 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS20_16.A05

Capitolo: RILEVATI E RINGROSSI ARGINALI: eseguiti con materiali idonei, esclusi dal prezzo, privi di sostanze organiche, provenienti sia da ritagli di sponda, risagomature e scavi, che da cave di prestito e da impianti di riciclaggio, compresi spianamenti, costipazione a strati di spessore non superiore a cm 30 con rulli compattatori, formazione di pendenze e profilature di scarpate con benna liscia, bagnatura e ricarichi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_16.A05.001.001

Voce: 001 - Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 001 - con materiale proveniente dagli scavi.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,83586

Prezzo a m³ € 3,58736

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01276 (3 %)

Manodopera € 1,49183

Incidenza manodopera 41,59 %

Codice regionale: TOS20_16.A05.001.002

Voce: 001 - Formazione di rilevato arginale con densità non inferiore all' 85% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.

Articolo: 002 - con terre provenienti dagli scavi e con l'onere di miscelare durante la posa di due o più distinte tipologie di terre, miscelando con sabbia (fornitura da computarsi a parte) mediante l'impiego di frese idonee.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,49490

Prezzo a m³ € 4,42105

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01573 (3 %)

Manodopera € 1,69514

Incidenza manodopera 38,34 %

Codice regionale: TOS20_16.A05.002.001

Voce: 002 - Formazione di ringrosso arginale con densità non inferiore all' 90% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso la formazione delle gradonature e la profilatura delle scarpate per spessori inferiori a 1 m misurati ortogonalmente alla scarpata.

Articolo: 001 - con materiale proveniente dagli scavi.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,04847

Prezzo a m³ € 2,59132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00922 (3 %)

Manodopera € 1,00625

Incidenza manodopera 38,83 %

Codice regionale: TOS20_16.A05.011.001

Voce: 011 - Regolarizzazione e profilatura delle scarpate dell'alveo comprese rimozione piante franate in alveo, scarico dei cigli golenali pericolanti o aventi scarpate eccessivamente scoscese ed irregolari, rimozione di cigli franati, trasporto del materiale di risulta ritenuto idoneo nell'ambito di cantiere.

Articolo: 001 - per lunghezza di scarpate fino a 8 m, con pendenza 1/2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,22877

Prezzo a m² € 1,55439

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00369 (2 %)

Manodopera € 0,46064

Incidenza manodopera 29,63 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.A05.051.001

Voce: 051 - Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo.

Articolo: 001 - con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,53880

Prezzo a m² € 0,68158

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00162 (2 %)

Manodopera € 0,28790

Incidenza manodopera 42,24 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS20_16.B04

Capitolo: CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio, ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS20_16.B04.003.001

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,17665

Prezzo a m³ € 97,62846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11576 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,24 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.003.002

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,05165

Prezzo a m³ € 98,73534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11708 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.003.003

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,05165

Prezzo a m³ € 98,73534

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11708 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 10,12 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.003.005

Voce: 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 79,87665

Prezzo a m³ € 101,04396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11981 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,89 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.003.006**Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 006 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,80165****Prezzo a m³ € 104,74409****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12420 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,54 %****Codice regionale: TOS20_16.B04.003.007****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 007 - classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,80165****Prezzo a m³ € 104,74409****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12420 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,54 %****Codice regionale: TOS20_16.B04.003.009****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 009 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,67665****Prezzo a m³ € 103,32096****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12251 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,67 %****Codice regionale: TOS20_16.B04.003.010****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 010 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,60165****Prezzo a m³ € 107,02109****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12690 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,34 %****Codice regionale: TOS20_16.B04.003.011****Voce:** 003 - getto in opera di calcestruzzo ordinario per opere non strutturali**Articolo:** 011 - classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665****Prezzo a m³ € 108,95021****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,17 %****Codice regionale: TOS20_16.B04.004.001****Voce:** 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato**Articolo:** 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665****Prezzo a m³ € 108,95021****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)****Manodopera € 9,99540****Incidenza manodopera 9,17 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.004.002

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665

Prezzo a m³ € 108,95021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.004.003

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,12665

Prezzo a m³ € 108,95021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.004.005

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.004.006

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.004.007

Voce: 004 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.005.001

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,17665

Prezzo a m³ € 109,01346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12926 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,17 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.005.002

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,55165

Prezzo a m³ € 110,75284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13133 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.005.003

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,55165

Prezzo a m³ € 110,75284

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13133 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 9,02 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.005.005

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90165

Prezzo a m³ € 114,99059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13635 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.005.006

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,30165

Prezzo a m³ € 116,76159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13845 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.005.007

Voce: 005 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,30165

Prezzo a m³ € 116,76159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13845 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.006.001

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90165

Prezzo a m³ € 114,99059

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13635 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.006.002

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,82665

Prezzo a m³ € 118,69071

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14074 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,42 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.006.003

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,20165

Prezzo a m³ € 119,16509

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14130 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,39 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.006.005

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,97665

Prezzo a m³ € 122,67546

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14546 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,15 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.006.006

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,95165

Prezzo a m³ € 125,17384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14843 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.006.007

Voce: 006 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,95165

Prezzo a m³ € 125,17384

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14843 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,99 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.007.001

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.007.002

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.007.003

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,37665

Prezzo a m³ € 126,97646

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15056 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,87 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.007.005

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,02665

Prezzo a m³ € 127,79871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15154 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,82 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.007.006

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.007.007

Voce: 007 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC4, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente ciclicamente bagnato e asciutto

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.008.001

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,37665

Prezzo a m³ € 118,12146

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14006 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,46 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.008.002

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,30165

Prezzo a m³ € 121,82159

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14445 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,2 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.008.003

Voce: 008 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA1, esposto ad attacco chimico, per ambiente debolmente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,22665

Prezzo a m³ € 125,52171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14884 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,96 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.009.001

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.009.002

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.009.003

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.009.005

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.009.006

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.009.007

Voce: 009 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA2, esposto ad attacco chimico, per ambiente moderatamente aggressivo

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,02665

Prezzo a m³ € 135,38871

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16054 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,38 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.010.001

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.010.002

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.010.003

Voce: 010 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,92665

Prezzo a m³ € 137,79221

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16339 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,25 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.011.001

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.011.002

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.011.003

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,42665

Prezzo a m³ € 125,77471

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14914 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,95 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.011.005

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.011.006

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 006 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.011.007

Voce: 011 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF1, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in assenza di agenti disgelanti

Articolo: 007 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,22665

Prezzo a m³ € 130,58171

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15484 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,65 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.012.001

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.012.002

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.012.003

Voce: 012 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF2, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,87665

Prezzo a m³ € 114,95896

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13631 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,69 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.013.001

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,12665

Prezzo a m³ € 136,78021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,31 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.013.002

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,42665

Prezzo a m³ € 134,62971

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15964 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,42 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.013.003

Voce: 013 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF3, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con moderata saturazione di acqua in presenza di agenti disgelanti

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,12665

Prezzo a m³ € 143,10521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16969 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 6,98 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.014.001

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,12665

Prezzo a m³ € 172,20021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.014.002

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,12665

Prezzo a m³ € 172,20021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20419 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,8 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.014.003

Voce: 014 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XF4, esposto a cicli gelo/disgelo per ambiente con elevata saturazione di acqua

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,12665

Prezzo a m³ € 178,52521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21169 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,6 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.015.001

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,47665

Prezzo a m³ € 116,98296

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13871 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,54 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.015.002

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,40165

Prezzo a m³ € 120,68309

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14310 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,28 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.015.003

Voce: 015 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,32665

Prezzo a m³ € 124,38321

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14749 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,04 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.016.001

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.016.002

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.016.003

Voce: 016 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD2, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente bagnato, raramente asciutto
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.017.001

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.017.002

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.017.003

Voce: 017 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XD3, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente ciclicamente asciutto e bagnato
Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.018.001

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare
Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.018.002

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C32/40 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.018.003

Voce: 018 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS1, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente esposto alla salsedine marina ma non in contatto diretto con l'acqua di mare

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C32/40- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,52665

Prezzo a m³ € 123,37121

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14629 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 8,1 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.019.001

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.019.002

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.019.003

Voce: 019 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS2, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45- consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,75165

Prezzo a m³ € 129,98084

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15413 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,69 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.020.001

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 001 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.020.002

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.020.003

Voce: 020 - getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XS3, esposto a corrosione indotta dai cloruri presenti nell'acqua di mare per ambiente permanentemente sommerso, oppure zone esposte agli spruzzi ed alle maree

Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,17665

Prezzo a m³ € 131,78346

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15626 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 7,58 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.204.002

Voce: 204 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica LC25/28 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,12665

Prezzo a m³ € 177,26021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21019 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,64 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.205.005

Voce: 205 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato

Articolo: 005 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,12665

Prezzo a m³ € 184,85021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21919 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,41 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B04.206.002

Voce: 206 - getto in opera di calcestruzzo leggero strutturale, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata

Articolo: 002 - classe di resistenza caratteristica LC30/33 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,12665

Prezzo a m³ € 187,38021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22219 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 5,33 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.232.005

Voce: 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 005 - con massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 164,12665

Prezzo a m³ € 207,62021

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24619 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 4,81 %

Codice regionale: TOS20_16.B04.232.011

Voce: 232 - getto in opera di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa

Articolo: 011 - con massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,12665

Prezzo a m³ € 201,29521

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23869 (1 %)

Manodopera € 9,99540

Incidenza manodopera 4,97 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS20_16.B11

Capitolo: OPERE DI SOSTEGNO E CONTENIMENTO: fornitura e posa di opere di sostegno a gravità (muri e gabbionate), in cemento armato (muri a mensola, muri a contrafforti e speroni), terre armate e paratie (palancole e diaframmi) compresi trasporti, cali e sollevamento dei materiali, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_16.B11.011.001

Voce: 011 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 001 - in blocchi di pietra arenaria tipo EXTRADURA, dello spessore fino a 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,94146

Prezzo a m² € 46,73095

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11082 (2 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 3,08 %

Codice regionale: TOS20_16.B11.011.010

Voce: 011 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 010 - In massi di pietra calcarea EXTRADURA fino a 3,00 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 29,23646

Prezzo a m³ € 36,98412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04385 (1 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 3,89 %

Codice regionale: TOS20_16.B11.011.011

Voce: 011 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di rivestimento di sponda o di paramento arginale o di superficie inclinata in genere sia sotto che sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con una fuga tra masso e masso non superiore a 10 cm medi che sarà opportunamente intasata con terra.

Articolo: 011 - In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA fino a 6,00 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,52146

Prezzo a m³ € 118,30465

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14028 (1 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 1,22 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.B11.015.002

Voce: 015 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

Articolo: 002 - in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA, del peso da 1 a 3 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 32,28446

Prezzo a m³ € 40,83984

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09685 (2 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 3,52 %

Codice regionale: TOS20_16.B11.015.010

Voce: 015 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, opportunamente intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo.

Articolo: 010 - In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,58019

Prezzo a m³ € 115,84894

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13737 (1 %)

Manodopera € 2,15925

Incidenza manodopera 1,86 %

Codice regionale: TOS20_16.B11.016.002

Voce: 016 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 002 - in massi di pietra calcarea tipo EXTRADURA del peso da 1 a 3 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,18226

Prezzo a m³ € 48,30056

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11455 (2 %)

Manodopera € 2,01530

Incidenza manodopera 4,17 %

Codice regionale: TOS20_16.B11.016.010

Voce: 016 - Scogliera con blocchi o massi informi naturali, non gelivi, compatti e fortemente resistenti all'abrasione, approvvigionati da cave site a qualsiasi distanza, per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali, sotto e sopra il pelo dell'acqua; posti in opera secondo gli allineamenti o livellette di progetto, con percentuale di vuoti non superiore al 15%, completamente intasati con calcestruzzo C16/20 per strati non superiori a 80 cm.

Articolo: 010 - In blocchi di pietra arenaria EXTRADURA del peso fino a 4 Tn.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,47799

Prezzo a m³ € 123,30965

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14622 (1 %)

Manodopera € 2,73505

Incidenza manodopera 2,22 %

Codice regionale: TOS20_16.B11.020.001

Voce: 020 - Rimozione e successiva posa in opera di scogliera per l'esecuzione di opere di difesa sia longitudinali che trasversali sotto e sopra il pelo dell'acqua.

Articolo: 001 - intasati con materiale di idonea pezzatura in quantità non superiore al 15% del peso complessivo

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 12,26619

Prezzo a m³ € 15,51673

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03680 (2 %)

Manodopera € 3,54117

Incidenza manodopera 22,82 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS20_16.D05

Capitolo: IMPERMEABILIZZAZIONI: sia su terreni piani che inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti, la formazione dei giunti, il taglio per la profondità necessaria, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_16.D05.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa in opera di barriera geosintetica bentonitica sodica per la creazione di uno strato impermeabilizzante anche su terreni in pendenza compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sovrapposizione minima 25 cm, sfridi e sigillature con pasta bentonitica dei giunti per una larghezza minima di 10 cm

Articolo: 001 - con strato di bentonite sodica interposta tra due geotessili non tessuti di tipo agugliato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,51256

Prezzo a m² € 15,82839

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03754 (2 %)

Manodopera € 4,43020

Incidenza manodopera 27,99 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS20_16.E03

Capitolo: RIVESTIMENTI: posa in opera di rivestimenti con geosintetici con funzione di rinforzo dei terreni, stabilizzazione, filtro, drenaggio, protezione dall'erosione.

Codice regionale: TOS20_16.E03.001.008

Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato di poliestere (PET), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo: 008 - di resistenza a trazione (L/T) ≥ 25 kN/m (UNI EN ISO 10319), in rotolo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,11980

Prezzo a m² € 5,21155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01236 (2 %)

Manodopera € 2,75448

Incidenza manodopera 52,85 %

Codice regionale: TOS20_16.E03.003.004

Voce: 003 - Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte

Articolo: 004 - resistenza a trazione ≥ 17 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,90530

Prezzo a m² € 4,94020

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01172 (2 %)

Manodopera € 2,75448

Incidenza manodopera 55,76 %

Codice regionale: TOS20_16.E03.011.005

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in bandelle di polipropilene, inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 005 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,21399

Prezzo a m² € 4,06570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00964 (2 %)

Manodopera € 2,21510

Incidenza manodopera 54,48 %

Codice regionale: TOS20_16.E03.018.004

Voce: 018 - Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto in polivinilalcol (PVA), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte

Articolo: 004 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319) e deformazione longitudinale inferiore al 5%

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,27703

Prezzo a m² € 14,26545

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03383 (2 %)

Manodopera € 1,19392

Incidenza manodopera 8,37 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.E03.019.001

Voce: 019 - Fornitura e posa in opera di geogriglia tessuta in PET, compreso ancoraggi con picchetti in acciaio ad aderenza migliorata diam 8 sagomati a U L= 120 cm in ragione di 1 ogni 4 mq sigillati con pasta bentonitica, sormonti min 10 cm compreso sfridi

Articolo: 001 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,33262

Prezzo a m² € 10,54076

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02500 (2 %)

Manodopera € 3,89845

Incidenza manodopera 36,98 %

Codice regionale: TOS20_16.E03.020.001

Voce: 020 - Fornitura e posa in opera di geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE), resistente ai raggi UV, ai microrganismi ed alle sostanze chimiche normalmente presenti nei terreni

Articolo: 001 - con massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,07683

Prezzo a m² € 6,42219

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01523 (2 %)

Manodopera € 1,76972

Incidenza manodopera 27,56 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS20_16.E08

Capitolo: RECINZIONI: staccionate, reti e sbarre in legno o metalliche, compreso infissioni in terreni sciolti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_16.E08.001.001

Voce: 001 - Staccionata in legno di castagno formata da paletti verticali posti alla distanza di m. 1,50 e infissi nel terreno per una profondità non inferiore a cm. 40 e da due ordini di paletti orizzontali.

Articolo: 001 - altezza fuori terra cm 110; paletti verticali diametro cm 18; paletti orizzontali diametro cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,04038

Prezzo a m € 44,32609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10512 (2 %)

Manodopera € 21,72780

Incidenza manodopera 49,02 %

Codice regionale: TOS20_16.E08.011.003

Voce: 011 - Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in legno a sezione circolare diam. cm 12 ad interasse di m 2,50 finita con tre fili tenditori; compreso la formazione del foro di alloggiamento dei montanti profondo 40 cm, il taglio della vegetazione arbustiva, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 - altezza rete m 2.00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,88147

Prezzo a m € 11,23506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02664 (2 %)

Manodopera € 5,34558

Incidenza manodopera 47,58 %

Codice regionale: TOS20_16.E08.012.003

Voce: 012 - Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata a maglia rettangolare sorretta da montanti in ferro zincato preverniciati a sezione circolare posti ad interasse di m 2,00 finita con tre fili tenditori compreso la predisposizione dei fori per l'ancoraggio, il taglio della vegetazione arbustiva e lo spianamento per la preparazione del piano di posa della recinzione, il tutto eseguito per una fascia della larghezza minima di 1,00 m

Articolo: 003 - altezza rete m 2.00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,32238

Prezzo a m € 21,91281

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05197 (2 %)

Manodopera € 8,29791

Incidenza manodopera 37,87 %

Codice regionale: TOS20_16.E08.051.001

Voce: 051 - Fornitura e posa in opera di sbarra stradale da installare agli accessi delle piste di servizio compreso fondazione in cls per la posa in opera dei montanti laterali, installazione del bilanciante e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Articolo: 001 - montanti laterali di castagno diam. cm 20 h=1.50 m, sbarra in castagno diam. cm 10 L=3,00 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,59605

Prezzo a cad € 151,28900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35879 (2 %)

Manodopera € 91,87201

Incidenza manodopera 60,73 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS20_16.E09

Capitolo: SISTEMAZIONI SUPERFICIALI DEL TERRENO: per rinverdimento di argini, banche o scarpate.

Codice regionale: TOS20_16.E09.030.001

Voce: 030 - Inerbimento degli argini, banche e scarpate mediante semina di erbe prative su superfici sia piane che inclinate.

Articolo: 001 - 3 kg per ogni 100 mq costituite da un miscuglio di "Lolium Italicum", "Lolium Perenne", Festuca Arundinacea", "Festuca Rossa"

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,43174

Prezzo a m² € 0,54615

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00130 (2 %)

Manodopera € 0,26969

Incidenza manodopera 49,38 %

Codice regionale: TOS20_16.E09.040.005

Voce: 040 - Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo: 005 - Palificata semplice con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 162,06228

Prezzo a m³ € 205,00878

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24309 (1 %)

Manodopera € 45,97800

Incidenza manodopera 22,43 %

Codice regionale: TOS20_16.E09.040.010

Voce: 040 - Palificata realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica per sistemazioni di terreni realizzata con sbancamento della profondità di almeno 1,50 m, costituita da correnti e traversi scortecciati e preforati di legno idoneo , fra loro fissati con chiodi e cambre, ancorata al piano di base dello sbancamento con piloni in legno delle stesse caratteristiche o con barra metallica; compreso la creazione del piano di base, il riempimento del primo strato e degli strati successivi con materiale pietroso, ghiaioso e/o terrosi proveniente dagli scavi, la ripulitura dell'area di intervento, la fornitura e il trasporto del legname, la costruzione della struttura. Esclusa l'esecuzione di drenaggi, il riempimento con ulteriore fornitura di inerti, la fornitura e posa di talee (da computarsi a parte). Si computa per l'intera sezione di sbancamento e la lunghezza effettiva della palificata realizzata.

Articolo: 010 - Palificata doppia con pali di Douglas (diametro minimo 20-25 cm) su terreni sciolti

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 259,45090

Prezzo a m³ € 328,20539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38918 (1 %)

Manodopera € 70,33400

Incidenza manodopera 21,43 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16.E09.051.001

Voce: 051 - Formazione di coltre di terreno vegetale su scarpate compreso rifilatura di cigli compreso il paleggio e preparazione delle scarpate con leggera fresatura.

Articolo: 001 - spessore fino a 40 cm con materiale precedentemente accantonato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,08568

Prezzo a m² € 2,63838

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00626 (2 %)

Manodopera € 1,08639

Incidenza manodopera 41,18 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_16

Tipologia: OPERE DI DIFESA DEL SUOLO: I prezzi sono relativi ad interventi strutturali finalizzati alla riduzione della pericolosità idraulica e della pericolosità geomorfologica, suddivisi in opere idrauliche e di consolidamento, con lavorazioni non effettuate nel demanio marittimo. Tra le opere idrauliche, sono ricompresi gli argini, le opere per la riduzione delle portate (serbatoi di piena, casse di espansione, scolmatori e diversivi), le opere di controllo del trasporto solido (briglie di trattenuta, ...) e le opere di difesa dall'erosione (protezioni di sponda, opere repellenti, rivestimenti, briglie e traverse). Tra le opere di consolidamento sono comprese l'esecuzione di pali, di palificate e muri di sostegno, di ancoraggi, di sistemi di drenaggio delle acque. Sono ricomprese tra le opere di difesa del suolo anche quelle realizzate con tecniche di ingegneria naturalistica, ovvero opere di ingegneria che utilizzano materiali costruttivi vivi (piante e parti di esse), da soli o in combinazione con materiali inerti.

Codice regionale: TOS20_16.F07

Capitolo: DRENAGGI: formazione di drenaggi, quali riempimenti a tergo di strutture, realizzazione di canali drenanti ed esecuzione di filtri drenanti al piede di rilevati con tubazioni, nonché per la raccolta e l'allontanamento delle acque drenate.

Codice regionale: TOS20_16.F07.021.001

Voce: 021 - Fornitura e posa in opera di pietrisco per la formazione di drenaggi, proveniente da cave di prestito, compreso lo spianamento dei materiali.

Articolo: 001 - pietrisco 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 14,59344

Prezzo a m³ € 18,46070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04378 (2 %)

Manodopera € 0,43185

Incidenza manodopera 2,34 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS20_17.N05

Capitolo: NOLEGGI OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)): montaggio e smontaggio di strutture provvisorie realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiEDE, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS20_17.N05.002.012

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 012 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a ml € 6,20000

Spese generali € 0,93000

Prezzo a ml € 7,13000

Codice regionale: TOS20_17.N05.002.013

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 013 - Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese .

Prezzo senza S. G. a ml € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Prezzo a ml € 9,66000

Codice regionale: TOS20_17.N05.002.014

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 014 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Prezzo a cad € 16,10000

Codice regionale: TOS20_17.N05.002.015

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 015 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.

Prezzo senza S. G. a ml € 2,66000

Spese generali € 0,39900

Prezzo a ml € 3,05900

Codice regionale: TOS20_17.N05.002.016

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 016 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.

Prezzo senza S. G. a ml € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Prezzo a ml € 4,15150

Codice regionale: TOS20_17.N05.002.017

Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 017 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.

Prezzo senza S. G. a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Prezzo a cad € 6,90000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.002.018**Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 018 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica**Prezzo senza S. G. a ml € 0,62000****Spese generali € 0,09300****Prezzo a ml € 0,71300****Codice regionale: TOS20_17.N05.002.019****Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 019 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica**Prezzo senza S. G. a ml € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a ml € 1,38000****Codice regionale: TOS20_17.N05.002.020****Voce:** 002 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 020 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo**Prezzo senza S. G. a cad € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a cad € 1,38000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.030****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 030 - Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,14000****Spese generali € 1,07100****Prezzo a m² € 8,21100****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.031****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 031 - Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,06000****Spese generali € 0,45900****Prezzo a m² € 3,51900****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.032****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 032 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Prezzo a m² € 1,26500****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.033****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 033 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,05000****Spese generali € 1,20750****Prezzo a m² € 9,25750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.003.034**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 034 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,45000****Spese generali € 0,51750****Prezzo a m² € 3,96750****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.035****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 035 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a m² € 1,38000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.036****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 036 - Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,70000****Spese generali € 1,15500****Prezzo a m² € 8,85500****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.037****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 037 - Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,30000****Spese generali € 0,49500****Prezzo a m² € 3,79500****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.038****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 038 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a m² € 1,38000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.039****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 039 - Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m € 15,40000****Spese generali € 2,31000****Prezzo a m € 17,71000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.040****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 040 - Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza.**Prezzo senza S. G. a m € 6,60000****Spese generali € 0,99000****Prezzo a m € 7,59000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.003.041**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 041 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di mantovana parasassi di larghezza m 1,50, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m € 1,80000****Spese generali € 0,27000****Prezzo a m € 2,07000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.042****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 042 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 9,80000****Spese generali € 1,47000****Prezzo a m² € 11,27000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.043****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 043 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,20000****Spese generali € 0,63000****Prezzo a m² € 4,83000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.044****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 044 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Prezzo a m² € 1,26500****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.045****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 045 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 11,55000****Spese generali € 1,73250****Prezzo a m² € 13,28250****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.046****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 046 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,95000****Spese generali € 0,74250****Prezzo a m² € 5,69250****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.047****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 047 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Prezzo a m² € 1,26500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.003.048**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 048 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,14000****Spese generali € 1,07100****Prezzo a m² € 8,21100****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.049****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 049 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,06000****Spese generali € 0,45900****Prezzo a m² € 3,51900****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.050****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 050 - Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Prezzo a m² € 1,26500****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.051****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 051 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 10,50000****Spese generali € 1,57500****Prezzo a m² € 12,07500****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.052****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 052 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Prezzo a m² € 5,17500****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.053****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 053 - Noleggio oltre il primo mese di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a m² € 1,38000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.054****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 054 - Montaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m € 16,94000****Spese generali € 2,54100****Prezzo a m € 19,48100**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.003.055**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 055 - Smontaggio struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.**Prezzo senza S. G. a m € 7,26000****Spese generali € 1,08900****Prezzo a m € 8,34900****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.056****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 056 - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in elementi prefabbricati, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m € 2,13000****Spese generali € 0,31950****Prezzo a m € 2,44950****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.057****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 057 - Montaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m € 18,48000****Spese generali € 2,77200****Prezzo a m € 21,25200****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.058****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 058 - Smontaggio struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.**Prezzo senza S. G. a m € 7,92000****Spese generali € 1,18800****Prezzo a m € 9,10800****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.059****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 059 - Noleggio oltre il primo mese di struttura fuoriponte in tubo e giunto, a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Prezzo a m € 2,41500****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.060****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 060 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 12,60000****Spese generali € 1,89000****Prezzo a m² € 14,49000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.003.061**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 061 - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 5,40000****Spese generali € 0,81000****Prezzo a m² € 6,21000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.062****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 062 - Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Prezzo a m² € 1,26500****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.063****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 063 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Prezzo a m² € 9,66000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.064****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 064 - Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 3,60000****Spese generali € 0,54000****Prezzo a m² € 4,14000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.065****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 065 - Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in elementi prefabbricati, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a m² € 1,38000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.003.066**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 066 - Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 16,80000****Spese generali € 2,52000****Prezzo a m² € 19,32000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.067****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 067 - Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,20000****Spese generali € 1,08000****Prezzo a m² € 8,28000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.068****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 068 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,75000****Spese generali € 0,26250****Prezzo a m² € 2,01250****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.069****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 069 - Montaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 12,60000****Spese generali € 1,89000****Prezzo a m² € 14,49000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.070****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 070 - Smontaggio castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Prezzo senza S. G. a m² € 5,40000****Spese generali € 0,81000****Prezzo a m² € 6,21000****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.071****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 071 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo castello con scale, in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,75000****Spese generali € 0,26250****Prezzo a m² € 2,01250****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.072****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 072 - Montaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a cad € 34,85000****Spese generali € 5,22750****Prezzo a cad € 40,07750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.003.073**Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 073 - Smontaggio scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno**Prezzo senza S. G. a cad € 14,96000****Spese generali € 2,24400****Prezzo a cad € 17,20400****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.074****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 074 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala prefabbricata in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a cad € 4,14000****Spese generali € 0,62100****Prezzo a cad € 4,76100****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.075****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 075 - Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a cad € 34,85000****Spese generali € 5,22750****Prezzo a cad € 40,07750****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.076****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 076 - Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio.**Prezzo senza S. G. a cad € 14,96000****Spese generali € 2,24400****Prezzo a cad € 17,20400****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.077****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 077 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a cad € 4,14000****Spese generali € 0,62100****Prezzo a cad € 4,76100****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.078****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 078 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,56000****Spese generali € 0,23400****Prezzo a m² € 1,79400****Codice regionale: TOS20_17.N05.003.079****Voce:** 003 - Ponteggi e castelli di tiro.**Articolo:** 079 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,36000****Spese generali € 0,20400****Prezzo a m² € 1,56400**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.004.001**Voce:** 004 - Trabattelli**Articolo:** 001 - Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.**Prezzo senza S. G. a giornaliero € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Prezzo a giornaliero € 8,05000****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.050****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 050 - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Prezzo a m² € 1,15000****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.051****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 051 - Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Prezzo a m² € 1,72500****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.060****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 060 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 28,00000****Spese generali € 4,20000****Prezzo a m² € 32,20000****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.061****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 061 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 10,37000****Spese generali € 1,55550****Prezzo a m² € 11,92550****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.062****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 062 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Prezzo a m² € 4,60000****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.064****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 064 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 35,00000****Spese generali € 5,25000****Prezzo a m² € 40,25000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.007.065**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 065 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 13,65000****Spese generali € 2,04750****Prezzo a m² € 15,69750****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.066****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 066 - Noleggio oltre il primo mese di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici con altezza superiore a 20 e copertura in lamiera metallica ondulata o grecata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,42000****Spese generali € 0,66300****Prezzo a m² € 5,08300****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.067****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 067 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 27,85000****Spese generali € 4,17750****Prezzo a m² € 32,02750****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.068****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 068 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,10000****Spese generali € 1,06500****Prezzo a m² € 8,16500****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.069****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 069 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 6,90000****Spese generali € 1,03500****Prezzo a m² € 7,93500****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.070****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 070 - Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 30,04000****Spese generali € 4,50600****Prezzo a m² € 34,54600**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.007.071**Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 071 - Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.**Prezzo senza S. G. a m² € 8,19000****Spese generali € 1,22850****Prezzo a m² € 9,41850****Codice regionale: TOS20_17.N05.007.072****Voce:** 007 - Delimitazione e protezione aree a rischio**Articolo:** 072 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,14000****Spese generali € 0,62100****Prezzo a m² € 4,76100****Codice regionale: TOS20_17.N05.008.003****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 003 - Modulo per blindaggio scavo metri 3,00x2,40**Prezzo senza S. G. a mensile € 280,00000****Spese generali € 42,00000****Prezzo a mensile € 322,00000****Codice regionale: TOS20_17.N05.008.004****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 004 - Modulo per blindaggio scavi metri 3,00x4,00**Prezzo senza S. G. a mensile € 480,00000****Spese generali € 72,00000****Prezzo a mensile € 552,00000****Codice regionale: TOS20_17.N05.008.005****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 005 - Puntelli metallici a croce h max m 4,00**Prezzo senza S. G. a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Prezzo a cad € 1,49500****Codice regionale: TOS20_17.N05.008.006****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 006 - Puntelli in legname d'abete**Prezzo senza S. G. a m³ € 19,00000****Spese generali € 2,85000****Prezzo a m³ € 21,85000****Codice regionale: TOS20_17.N05.008.007****Voce:** 008 - Armature pareti di scavo**Articolo:** 007 - Pannelli per casseforme metallici**Prezzo senza S. G. a m² € 12,80000****Spese generali € 1,92000****Prezzo a m² € 14,72000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.008.008

Voce: 008 - Armature pareti di scavo

Articolo: 008 - Pannelli per casseforme in legno composito

Prezzo senza S. G. a m² € 0,20000

Spese generali € 0,03000

Prezzo a m² € 0,23000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.001

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Prezzo a m² € 11,27000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.002

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 002 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Prezzo a m² € 4,83000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.003

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 003 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Prezzo a m² € 17,71000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.004

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Prezzo senza S. G. a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Prezzo a m² € 7,59000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.005

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 005 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5cm a tutti i ripiani, di altezza fino a 20m e da 20 a 40m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,21000

Spese generali € 0,18150

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.006

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 006 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Prezzo a m² € 11,27000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.007**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 007 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,20000****Spese generali € 0,63000****Prezzo a m² € 4,83000****Codice regionale: TOS20_17.N05.009.008****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 008 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Prezzo a m² € 16,10000****Codice regionale: TOS20_17.N05.009.009****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 009 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte.**Prezzo senza S. G. a m² € 6,60000****Spese generali € 0,99000****Prezzo a m² € 7,59000****Codice regionale: TOS20_17.N05.009.010****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno di altezza fino a 20m e da 20 a 40 m, con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Prezzo a m² € 1,38000****Codice regionale: TOS20_17.N05.009.011****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 011 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese**Prezzo senza S. G. a m² € 11,50000****Spese generali € 1,72500****Prezzo a m² € 13,22500****Codice regionale: TOS20_17.N05.009.012****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 012 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.**Prezzo senza S. G. a m² € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Prezzo a m² € 4,60000****Codice regionale: TOS20_17.N05.009.013****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 013 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Prezzo a m² € 18,40000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.014

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 014 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 6 a 20 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Prezzo senza S. G. a m² € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Prezzo a m² € 8,05000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.015

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 015 - Montaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Prezzo a m² € 23,00000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.016

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 016 - Smontaggio ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Prezzo senza S. G. a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Prezzo a m² € 10,35000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.017

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 017 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio metallico in tubi e giunti verticale di altezza da 2 a 6 m, da 6 a 20m e da 20 a 40 m, in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Prezzo a m² € 1,72500

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.018

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 018 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Prezzo a m² € 14,49000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.019

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 019 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Prezzo senza S. G. a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Prezzo a m² € 4,60000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.020**Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 020 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Prezzo a m² € 16,10000****Codice regionale: TOS20_17.N05.009.021****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 021 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.**Prezzo senza S. G. a m² € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Prezzo a m² € 6,90000****Codice regionale: TOS20_17.N05.009.022****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 022 - Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. a m² € 16,80000****Spese generali € 2,52000****Prezzo a m² € 19,32000****Codice regionale: TOS20_17.N05.009.023****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 023 - Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.**Prezzo senza S. G. a m² € 7,20000****Spese generali € 1,08000****Prezzo a m² € 8,28000****Codice regionale: TOS20_17.N05.009.024****Voce:** 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.**Articolo:** 024 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, con sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, tra 2,5m e 3,5m, da 3,5m e 10m, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. a m² € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Prezzo a m² € 2,30000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.025

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 025 - Montaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a m³ € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Prezzo a m³ € 6,32500

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.026

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 026 - Smontaggio ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. a m³ € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Prezzo a m³ € 2,87500

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.027

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 027 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrammessi almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a m³ € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Prezzo a m³ € 1,03500

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.028

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 028 - Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Prezzo a cad € 5,63500

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.029

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 029 - Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Prezzo senza S. G. a cad € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Prezzo a cad € 2,41500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.030

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 030 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a cad € 0,40000

Spese generali € 0,06000

Prezzo a cad € 0,46000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.031

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 031 - Montaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie ed incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Prezzo a cad € 46,00000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.032

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 032 - Smontaggio scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Prezzo senza S. G. a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Prezzo a cad € 23,00000

Codice regionale: TOS20_17.N05.009.033

Voce: 009 - Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.

Articolo: 033 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scalino di larghezza 80 cm con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Prezzo a cad € 5,63500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS20_17.N06

Capitolo: NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c)

Codice regionale: TOS20_17.N06.004.001

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 001 - Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Prezzo a cad € 333,50000

Codice regionale: TOS20_17.N06.004.002

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 002 - Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Prezzo a cad € 437,00000

Codice regionale: TOS20_17.N06.004.003

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 003 - Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 550,00000

Spese generali € 82,50000

Prezzo a cad € 632,50000

Codice regionale: TOS20_17.N06.004.004

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 004 - Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 420,00000

Spese generali € 63,00000

Prezzo a cad € 483,00000

Codice regionale: TOS20_17.N06.004.005

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 005 - Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Prezzo a cad € 391,00000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.N06.004.010

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 010 - adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS20_17.N06.004.011

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 011 - adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS20_17.N06.004.012

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 012 - adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS20_17.N06.004.013

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 013 - adibito a servizi igienici di dimensioni cm 240x450x240, - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS20_17.N06.004.014

Voce: 004 - Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.

Articolo: 014 - adibito ad infermeria di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Prezzo a cad € 207,00000

Codice regionale: TOS20_17.N06.005.001

Voce: 005 - WC chimici

Articolo: 001 - portatile senza lavamani - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Prezzo a cad € 55,20000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS20_17.N07

Capitolo: NOLEGGI DI MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d))

Codice regionale: TOS20_17.N07.002.008

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 008 - Noleggio di impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredato di lanterne semaforiche a tre luci corredati di una batteria cadauno a funzionamento automatico alternato, valutato a giorno

Prezzo senza S. G. a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Prezzo a cad € 26,45000

Codice regionale: TOS20_17.N07.002.015

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 015 - Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.

Prezzo senza S. G. a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Prezzo a cad € 28,75000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS20_17.P03

Capitolo: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI) previsti nel PSC per lavorazioni interferenti (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. b))

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.010

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 010 - Elmetto in polietilene alta densità, visiera, scanalature laterali per attacco di cuffie e visiere, senza fori di ventilazione, con bardatura interna e fascia antisudore conforme UNI EN 397:2013.

Prezzo senza S. G. a cad € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Prezzo a cad € 6,72750

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.011

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 011 - Cinturino sottomento in pelle a 2 cardini con cinghie metalliche e lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 6,49500

Spese generali € 0,97425

Prezzo a cad € 7,46925

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.012

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 012 - Elmetto in polietilene compreso di bardatura interna in tessuto conforme UNI EN 397:2013.

Prezzo senza S. G. a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Prezzo a cad € 2,87500

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.013

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 013 - Cinturino sottogola in poliestere a 2 cardini con ganci in plastica e mentoniera, lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 1,03600

Spese generali € 0,15540

Prezzo a cad € 1,19140

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.014

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 014 - Elmetto da ponteggiatori in polietilene ad alta densità con regolazione a cremagliera conforme UNI EN 397:2013.

Prezzo senza S. G. a cad € 8,85000

Spese generali € 1,32750

Prezzo a cad € 10,17750

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.015

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 015 - Cinturino sottogola a quattro cardini con ganci in plastica, lunghezza regolabile

Prezzo senza S. G. a cad € 5,28300

Spese generali € 0,79245

Prezzo a cad € 6,07545

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.016

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 016 - Elmetto protettivo in policarbonato autoestinguente con bardatura interna regolabile in tessuto, fori di aereazione otturabili, resistente al calore peso 350 g. conforme UNI EN 397:2013

Prezzo senza S. G. a cad € 7,41400

Spese generali € 1,11210

Prezzo a cad € 8,52610

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.017

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 017 - Guanto in crosta palmo rinforzato, manichetta di sicurezza, resistente al taglio, all'abrasione e allo strappo, Il categoria UNI EN 388:2017.

Prezzo senza S. G. a paio € 2,89000

Spese generali € 0,43350

Prezzo a paio € 3,32350

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.018

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 018 - Guanto in nitrile con supporto interno in cotone e dorso areato, conforme UNI EN 388:2017 (protezione rischio meccanico e dielettrici), lunghezza 27 cm.

Prezzo senza S. G. a paio € 1,89000

Spese generali € 0,28350

Prezzo a paio € 2,17350

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.019

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 019 - Guanto anticalore in fibra aramidica, conforme UNI EN 388:2017 - UNI EN 407:2004, lunghezza 28 cm.

Prezzo senza S. G. a paio € 38,16000

Spese generali € 5,72400

Prezzo a paio € 43,88400

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.020

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 020 - Visiera di protezione per elmetto costituita da semicalotta in polipropilene, bardatura imbottita regolabile, con schermo in policarbonato incolore, resistenza al calore 70° c, peso g. 80, conforme UNI EN 166:2004 B-3-9 e omologata CE, ISO 9002

Prezzo senza S. G. a cad € 11,55000

Spese generali € 1,73250

Prezzo a cad € 13,28250

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.021

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 021 - Occhiali per saldatori, montatura in alluminio, bordi in materiale plastico, elastico regolabile, lenti mm. 50, incolore bombate, carborock conforme UNI EN 175:1999.

Prezzo senza S. G. a cad € 20,42250

Spese generali € 3,06338

Prezzo a cad € 23,48588

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.022

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 022 - Maschera in materiale termoplastico con fibra di vetro per saldature ad arco elettrico costituita da: telaio ribaltabile, un caschetto di sostegno, una lastrina plexinat, un vetrino inattinico, conforme UNI EN 175:1999

Prezzo senza S. G. a cad € 15,38940

Spese generali € 2,30841

Prezzo a cad € 17,69781

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.023

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 023 - Respiratore per protezione vie respiratorie da particelle solide, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP1

Prezzo senza S. G. a cad € 1,21500

Spese generali € 0,18225

Prezzo a cad € 1,39725

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.024

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 024 - Manicotti per saldatore in pelle e crosta misura 60cm, conforme alla norma UNI EN 11611:2015

Prezzo senza S. G. a paio € 20,42250

Spese generali € 3,06338

Prezzo a paio € 23,48588

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.027

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 027 - Protettore semiauricolare dell'udito ad archetto con tamponcini in poliuretano espanso, peso 8 g, conforme alla norma UNI EN 352-2:2004, SNR 23 dB.

Prezzo senza S. G. a cad € 3,58000

Spese generali € 0,53700

Prezzo a cad € 4,11700

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.028

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 028 - Cuffia antirumore con archetto flessibile e ampia apertura delle coppe auricolari, interamente dielettrica, peso g 194, conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 25 dB (per breve esposizione a livelli medio-bassi di rumore)

Prezzo senza S. G. a cad € 19,88800

Spese generali € 2,98320

Prezzo a cad € 22,87120

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.029

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 029 - Occhiali per la protezione meccanica e da impatto, di linea avvolgente, con ripari laterali e lenti incolore - conforme EN 166:2004

Prezzo senza S. G. a cad € 2,24200

Spese generali € 0,33630

Prezzo a cad € 2,57830

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.030

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 030 - Occhiali a mascherina in PVC, con elastico di tenuta e lente in policarbonato antiappannamento neutra, per la protezione meccanica, chimica e da polveri - conformi EN 166:2004

Prezzo senza S. G. a cad € 1,46450

Spese generali € 0,21968

Prezzo a cad € 1,68418

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.032

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 032 - Cuffia antirumore ad alto potere isolante conforme alla norma UNI EN 352-1:2004, SNR 31dB

Prezzo senza S. G. a cad € 17,73750

Spese generali € 2,66063

Prezzo a cad € 20,39813

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.033

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 033 - Inserti auricolari monouso con cordicella costituiti da materiale morbido in schiuma poliuretanica ipoallergica, confezionati a norma UNI EN 352-2:2004, SNR 31 dB

Prezzo senza S. G. a cad € 2,86695

Spese generali € 0,43004

Prezzo a cad € 3,29699

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.034

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 034 - Respiratore per protezione vie respiratorie da polveri, gas e vapori, conforme UNI EN 149:2009, classe FFP2

Prezzo senza S. G. a cad € 2,60250

Spese generali € 0,39038

Prezzo a cad € 2,99288

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.035

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 035 - Guanti da lavoro in lattice pesante per la manipolazione di sostanze chimiche dotati di marchio conformità CE classe III, conforme UNI EN 374-1:2017.

Prezzo senza S. G. a cad € 0,06069

Spese generali € 0,00910

Prezzo a cad € 0,06979

Codice regionale: TOS20_17.P03.001.036

Voce: 001 - DPI per testa, mani, braccia, occhi e viso, vie respiratorie ed udito, con marcatura CE ai sensi del D.Lgs 475/1992 e s.m.i.

Articolo: 036 - Guanti in crosta per lavori di saldatura e smerigliatura, conforme UNI EN 407:2004.

Prezzo senza S. G. a cad € 3,09750

Spese generali € 0,46463

Prezzo a cad € 3,56213

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.024

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 024 - Grembiule in pelle e crosta con lacci per chiusura per lavori di saldatura e smerigliatura, dimensioni cm 60x90, conforme alla norma UNI EN ISO 11611:2015

Prezzo senza S. G. a cad € 17,53500

Spese generali € 2,63025

Prezzo a cad € 20,16525

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.025

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 025 - Scarpa da lavoro bassa con dispositivi di sfilamento rapido dotata di puntale in acciaio e lamina antiforo, allacciatura con ganci e occhielli trattati anticorrosione, sottopiede antistatico, suola in poliuretano bidensità, antistatico, antioli, antiscivolo conforme norma UNI EN ISO 20345:2012

Prezzo senza S. G. a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Prezzo a cad € 25,35750

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.026

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 026 - Soprascarpe dielettriche realizzate in un unico pezzo, suola antisdrucchiole e resistenti all'usura, collaudate e certificate a 16000 volt

Prezzo senza S. G. a cad € 0,50593

Spese generali € 0,07589

Prezzo a cad € 0,58182

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.029

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 029 - Imbracatura con cosciali regolabili, attacco dorsale in acciaio zincato, sagole in poliestere UNI EN 361:2003

Prezzo senza S. G. a cad € 24,28400

Spese generali € 3,64260

Prezzo a cad € 27,92660

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.030

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 030 - Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio e fune in nylon di diametro 12mm regolabile fino a 2 metri

Prezzo senza S. G. a cad € 19,15600

Spese generali € 2,87340

Prezzo a cad € 22,02940

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.031

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 031 - Sistema anticaduta mobile a scorrimento su cavo verticale conforme alla norma UNI EN 353-2:2003, in acciaio zincato elettroliticamente, fornito con cavo lungo 10 m

Prezzo senza S. G. a cad € 59,50000

Spese generali € 8,92500

Prezzo a cad € 68,42500

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.034

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 034 - Stivali di sicurezza antistatici, impermeabili e antiscivolo, con puntale in acciaio e lamina antiforo, conformi UNI EN ISO 20345:2012 categoria di protezione S5

Prezzo senza S. G. a cad € 13,77900

Spese generali € 2,06685

Prezzo a cad € 15,84585

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.035

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 035 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Prezzo senza S. G. a cad € 24,33750

Spese generali € 3,65063

Prezzo a cad € 27,98813

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.036

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 036 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Pantaloni di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017

Prezzo senza S. G. a cad € 21,45000

Spese generali € 3,21750

Prezzo a cad € 24,66750

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.037

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 037 - Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Parka impermeabile idrorepellente a norma UNI EN ISO 20471:2017

Prezzo senza S. G. a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Prezzo a cad € 46,00000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.040

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 040 - Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.

Prezzo senza S. G. a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Prezzo a cad € 34,50000

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.041

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 041 - Cordino di posizionamento con biforcazione a Y lungh. 1,8 m con connettori conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005.

Prezzo senza S. G. a cad € 53,25000

Spese generali € 7,98750

Prezzo a cad € 61,23750

Codice regionale: TOS20_17.P03.002.042

Voce: 002 - DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.

Articolo: 042 - Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio con sistema di bloccaggio conforme UNI EN 360:2003.

Prezzo senza S. G. a cad € 224,85000

Spese generali € 33,72750

Prezzo a cad € 258,57750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS20_17.P05

Capitolo: PRODOTTI PER OPERE PROVVISORIALI previste nel PSC (Apprestamenti - Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a)

Codice regionale: TOS20_17.P05.001.001

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 001 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 120

Prezzo senza S. G. a m € 0,76450

Spese generali € 0,11468

Prezzo a m € 0,87918

Codice regionale: TOS20_17.P05.001.002

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 002 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150

Prezzo senza S. G. a m € 0,95700

Spese generali € 0,14355

Prezzo a m € 1,10055

Codice regionale: TOS20_17.P05.001.003

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 003 - Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 180

Prezzo senza S. G. a m € 1,14950

Spese generali € 0,17243

Prezzo a m € 1,32193

Codice regionale: TOS20_17.P05.001.004

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 004 - Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110

Prezzo senza S. G. a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Prezzo a cad € 36,22500

Codice regionale: TOS20_17.P05.001.006

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 006 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, H.50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Codice regionale: TOS20_17.P05.001.007

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 007 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui, h.80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a ml € 41,74500

Codice regionale: TOS20_17.P05.001.008

Voce: 001 - Recinzioni e accessi di cantiere

Articolo: 008 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a ml € 72,10500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.P05.001.009**Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 009 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000****Spese generali € 8,55000****Utili di impresa € 6,55500****Prezzo a ml € 72,10500****Codice regionale: TOS20_17.P05.001.010****Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 010 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000****Spese generali € 8,55000****Utili di impresa € 6,55500****Prezzo a ml € 72,10500****Codice regionale: TOS20_17.P05.001.011****Voce:** 001 - Recinzioni e accessi di cantiere**Articolo:** 011 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 e altezza cm 100**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,00000****Spese generali € 8,55000****Utili di impresa € 6,55500****Prezzo a ml € 72,10500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS20_17.P06

Capitolo: PRODOTTI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. a) e c))

Codice regionale: TOS20_17.P06.006.001

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 001 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm, con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,00

Prezzo senza S. G. a cad € 6,58000

Spese generali € 0,98700

Prezzo a cad € 7,56700

Codice regionale: TOS20_17.P06.006.002

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 002 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50

Prezzo senza S. G. a cad € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Prezzo a cad € 9,66000

Codice regionale: TOS20_17.P06.006.003

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 003 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,00

Prezzo senza S. G. a cad € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Prezzo a cad € 14,49000

Codice regionale: TOS20_17.P06.006.004

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 004 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 2,50

Prezzo senza S. G. a cad € 26,60000

Spese generali € 3,99000

Prezzo a cad € 30,59000

Codice regionale: TOS20_17.P06.006.005

Voce: 006 - Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche

Articolo: 005 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 3,00

Prezzo senza S. G. a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Prezzo a cad € 43,47000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS20_17.P07

Capitolo: PRODOTTI PER MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)

Codice regionale: TOS20_17.P07.002.001

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 001 - Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006

Prezzo senza S. G. a cad € 6,25000

Spese generali € 0,93750

Prezzo a cad € 7,18750

Codice regionale: TOS20_17.P07.002.002

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 002 - Faretto con grado di protezione IP65 e attacco E27,50 W

Prezzo senza S. G. a cad € 11,90830

Spese generali € 1,78625

Prezzo a cad € 13,69455

Codice regionale: TOS20_17.P07.002.003

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 003 - Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua

Prezzo senza S. G. a cad € 41,50000

Spese generali € 6,22500

Prezzo a cad € 47,72500

Codice regionale: TOS20_17.P07.002.004

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 004 - Torcia antideflagrante a pile costituita da materiale antiurto

Prezzo senza S. G. a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Prezzo a cad € 40,25000

Codice regionale: TOS20_17.P07.002.005

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 005 - Faro portatile a pile costituito da materiale resistente agli urti con autonomia 2 h

Prezzo senza S. G. a cad € 134,10277

Spese generali € 20,11542

Prezzo a cad € 154,21819

Codice regionale: TOS20_17.P07.002.007

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 007 - Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.

Prezzo senza S. G. a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Prezzo a cad € 21,99375

Codice regionale: TOS20_17.P07.002.009

Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza

Articolo: 009 - Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40

Prezzo senza S. G. a cad € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Prezzo a cad € 4,31250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.P07.002.010**Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 010 - Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri**Prezzo senza S. G. a cad € 1,38550****Spese generali € 0,20783****Prezzo a cad € 1,59333****Codice regionale: TOS20_17.P07.002.011****Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 011 - Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri**Prezzo senza S. G. a cad € 3,11950****Spese generali € 0,46793****Prezzo a cad € 3,58743****Codice regionale: TOS20_17.P07.002.012****Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 012 - Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80**Prezzo senza S. G. a cad € 1,26481****Spese generali € 0,18972****Prezzo a cad € 1,45453****Codice regionale: TOS20_17.P07.002.013****Voce:** 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza**Articolo:** 013 - Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri**Prezzo senza S. G. a cad € 6,16250****Spese generali € 0,92438****Prezzo a cad € 7,08688****Codice regionale: TOS20_17.P07.003.001****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 001 - Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389**Prezzo senza S. G. a cad € 65,00000****Spese generali € 9,75000****Prezzo a cad € 74,75000****Codice regionale: TOS20_17.P07.003.002****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 002 - Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura**Prezzo senza S. G. a cad € 27,57842****Spese generali € 4,13676****Prezzo a cad € 31,71518****Codice regionale: TOS20_17.P07.003.003****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 003 - Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi**Prezzo senza S. G. a cad € 7,22500****Spese generali € 1,08375****Prezzo a cad € 8,30875****Codice regionale: TOS20_17.P07.003.004****Voce:** 003 - Attrezzature di primo soccorso**Articolo:** 004 - Rianimatore manuale in valigetta, dim. cm 40x26x13h, di tipo ABS avente chiusura ermetica e supporto per attacco a parete. Contenuto: 1 pallone di rianimazione, 2 maschere oronasali, 1 apribocca elicoidale, 1 pinza tiralingua, 3 cannule di guedel, 1 bombo**Prezzo senza S. G. a cad € 127,15889****Spese generali € 19,07383****Prezzo a cad € 146,23272**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17.P07.004.001

Voce: 004 - Mezzi antincendio

Articolo: 001 - Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.

Prezzo senza S. G. a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Prezzo a cad € 40,25000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS20_17.S07

Capitolo: MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. d)

Codice regionale: TOS20_17.S07.006.002

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 002 - Prima visita di sorveglianza sanitaria

Prezzo senza S. G. a cad € 35,75889

Spese generali € 5,36383

Prezzo a cad € 41,12272

Codice regionale: TOS20_17.S07.006.004

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 004 - Sopralluogo per indagine ambientale e predisposizione della rispettiva relazione tecnica

Prezzo senza S. G. a ora € 45,89375

Spese generali € 6,88406

Prezzo a ora € 52,77781

Codice regionale: TOS20_17.S07.006.005

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 005 - Registrazione del rumore nell'ambiente di lavoro

Prezzo senza S. G. a ora € 45,89375

Spese generali € 6,88406

Prezzo a ora € 52,77781

Codice regionale: TOS20_17.S07.006.006

Voce: 006 - Sorveglianza sanitaria

Articolo: 006 - Prelievi di campioni nell'ambiente di lavoro tramite campionatore ambientale

Prezzo senza S. G. a ora € 43,47826

Spese generali € 6,52174

Prezzo a ora € 50,00000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_17

Tipologia: SICUREZZA (Dlgs 81/2008 e s.m.i.)

Codice regionale: TOS20_17.S08

Capitolo: MISURE DI COORDINAMENTO (Dlgs 81/08 all. XV punto 4.1.1 lett. e), f), g))

Codice regionale: TOS20_17.S08.002.001

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 001 - Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro

Prezzo senza S. G. a ognuno € 23,71542

Spese generali € 3,55731

Prezzo a ognuno € 27,27273

Codice regionale: TOS20_17.S08.002.002

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 002 - Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni

Prezzo senza S. G. a ora € 43,47826

Spese generali € 6,52174

Prezzo a ora € 50,00000

Codice regionale: TOS20_17.S08.002.003

Voce: 002 - Riunioni di informazione

Articolo: 003 - Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto

Prezzo senza S. G. a ora € 11,85771

Spese generali € 1,77866

Prezzo a ora € 13,63637

Codice regionale: TOS20_17.S08.003.001

Voce: 003 - Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva

Articolo: 001 - Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori

Prezzo senza S. G. a ora € 27,66798

Spese generali € 4,15020

Prezzo a ora € 31,81818

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS20_18.W01

Capitolo: SONDAGGI GEOGNOSTICI

Codice regionale: TOS20_18.W01.001.002

Voce: 001 - Ricerca ed individuazione propedeutiche ai sondaggi.

Articolo: 002 - di beni di interesse archeologico

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 900,00000

Spese generali € 135,00000

Utili di impresa € 103,50000

Prezzo a a corpo € 1.138,50000

Codice regionale: TOS20_18.W01.002.001

Voce: 002 - Scavo di pozzetto propedeutico ai sondaggi.

Articolo: 001 - per individuazione dei sottoservizi

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 800,00000

Spese generali € 120,00000

Utili di impresa € 92,00000

Prezzo a a corpo € 1.012,00000

Codice regionale: TOS20_18.W01.003.001

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 40,98311

Prezzo a ml € 51,84364

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30737 (5 %)

Manodopera € 23,32260

Incidenza manodopera 44,99 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.003.002

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,51111

Prezzo a ml € 61,36656

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36383 (5 %)

Manodopera € 27,76500

Incidenza manodopera 45,24 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.003.003

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 73,96511

Prezzo a ml € 93,56587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55474 (5 %)

Manodopera € 49,36200

Incidenza manodopera 52,76 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.003.004

Voce: 003 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 101,07711

Prezzo a ml € 127,86255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,75808 (5 %)

Manodopera € 65,81600

Incidenza manodopera 51,47 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.004.001

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 47,54550

Prezzo a ml € 60,14506

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35659 (5 %)

Manodopera € 26,65440

Incidenza manodopera 44,32 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.004.002

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 58,83750

Prezzo a ml € 74,42944

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44128 (5 %)

Manodopera € 33,31800

Incidenza manodopera 44,76 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.004.003

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 93,00750

Prezzo a ml € 117,65449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,69756 (5 %)

Manodopera € 61,70250

Incidenza manodopera 52,44 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.004.004

Voce: 004 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 114,44550

Prezzo a ml € 144,77356

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,85834 (5 %)

Manodopera € 74,04300

Incidenza manodopera 51,14 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.005.001

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 57,72410

Prezzo a ml € 73,02098

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43293 (5 %)

Manodopera € 30,54150

Incidenza manodopera 41,83 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.005.002

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 76,54410

Prezzo a ml € 96,82828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57408 (5 %)

Manodopera € 41,64750

Incidenza manodopera 43,01 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.005.003

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 120,76710

Prezzo a ml € 152,77038

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,90575 (5 %)

Manodopera € 78,15650

Incidenza manodopera 51,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.005.004

Voce: 005 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 101 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro (diametro 127 mm.)

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 149,16710

Prezzo a ml € 188,69638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,11875 (5 %)

Manodopera € 94,61050

Incidenza manodopera 50,14 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.006.001

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 001 - T2

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

Codice regionale: TOS20_18.W01.006.002

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 002 - T6

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS20_18.W01.006.003

Voce: 006 - Sovrapprezzo per uso di carotieri doppi e tripli Ø 101 mm durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Articolo: 003 - T6S

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS20_18.W01.007.001

Voce: 007 - Sovrapprezzo

Articolo: 001 - per uso di corone diamantate durante l'esecuzione di sondaggi a rotazione

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Codice regionale: TOS20_18.W01.008.001

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,43204

Prezzo a ml € 52,41153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31074 (5 %)

Manodopera € 23,32260

Incidenza manodopera 44,5 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.008.002

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,96004

Prezzo a ml € 61,93445

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36720 (5 %)

Manodopera € 27,76500

Incidenza manodopera 44,83 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.008.003

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 74,41404

Prezzo a ml € 94,13376

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55811 (5 %)

Manodopera € 49,36200

Incidenza manodopera 52,44 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.008.004

Voce: 008 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere (tufi, calcareniti, sabbie cementate), anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 101,52604

Prezzo a ml € 128,43044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76145 (5 %)

Manodopera € 65,81600

Incidenza manodopera 51,25 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.009.001

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 48,26999

Prezzo a ml € 61,06153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36202 (5 %)

Manodopera € 26,65440

Incidenza manodopera 43,65 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.009.002

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,56199

Prezzo a ml € 75,34591

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44671 (5 %)

Manodopera € 33,31800

Incidenza manodopera 44,22 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.009.003

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 93,73199

Prezzo a ml € 118,57096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,70299 (5 %)

Manodopera € 61,70250

Incidenza manodopera 52,04 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.009.004

Voce: 009 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media che non richiedano l'uso del diamante, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 115,16999

Prezzo a ml € 145,69003

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86377 (5 %)

Manodopera € 74,04300

Incidenza manodopera 50,82 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.010.001

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 59,54317

Prezzo a ml € 75,32211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44657 (5 %)

Manodopera € 30,54150

Incidenza manodopera 40,55 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.010.002

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 78,36317

Prezzo a ml € 99,12941

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58772 (5 %)

Manodopera € 41,64750

Incidenza manodopera 42,01 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.010.003

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 122,58617

Prezzo a ml € 155,07151

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,91940 (5 %)

Manodopera € 78,15650

Incidenza manodopera 50,4 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.010.004

Voce: 010 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a carotaggio continuo, con carotieri semplici Ø 131 mm e con recuperi compatibili con la natura e le caratteristiche dei materiali attraversati, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure, anche in frana, in terreni asciutti o bagnati o in presenza di acqua fluente, compreso l'utilizzo del rivestimento provvisorio del foro

Articolo: 004 - per profondità oltre i 60 m

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 150,98617

Prezzo a ml € 190,99751

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,13240 (5 %)

Manodopera € 94,61050

Incidenza manodopera 49,53 %

Codice regionale: TOS20_18.W01.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

Articolo: 001 - per rivestimento diametro compreso tra 152-178 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS20_18.W01.011.002

Voce: 011 - Sovrapprezzo per uso di tubi di rivestimento di diametro maggiore di 127 mm

Articolo: 002 - per rivestimento diametro 206 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.012.001

Voce: 012 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a ml € 44,27500

Codice regionale: TOS20_18.W01.012.002

Voce: 012 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria fine, quali argille, limi, limi sabbiosi e rocce tenere tipo tufiti ecc.

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a ml € 56,92500

Codice regionale: TOS20_18.W01.013.001

Voce: 013 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a ml € 53,13000

Codice regionale: TOS20_18.W01.013.002

Voce: 013 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria media costituiti da sabbie, sabbie ghiaiose anche con qualche ciottolo ed in rocce di durezza media.

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a ml € 65,78000

Codice regionale: TOS20_18.W01.014.001

Voce: 014 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a ml € 63,25000

Codice regionale: TOS20_18.W01.014.002

Voce: 014 - Perforazione ad andamento verticale eseguita a rotazione a distruzione di nucleo Ø 85-145 mm comprensiva dell'esame del cutting, in terreni a granulometria grossolana costituiti da ghiaie, ghiaie sabbiose, ciottoli e in rocce dure

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 30 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a ml € 82,22500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.015.001**Voce:** 015 - Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi**Articolo:** 001 - inclinati rispetto alla verticale con inclinazione massima di 45°.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a ml € 12,65000****Codice regionale: TOS20_18.W01.015.002****Voce:** 015 - Sovrapprezzo per l'esecuzione di sondaggi**Articolo:** 002 - orizzontali o suborizzontali con inclinazione massima rispetto all'orizzontale di 45°.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000****Spese generali € 3,00000****Utili di impresa € 2,30000****Prezzo a ml € 25,30000****Codice regionale: TOS20_18.W01.016.001****Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 001 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,00000****Spese generali € 7,50000****Utili di impresa € 5,75000****Prezzo a cad € 63,25000****Codice regionale: TOS20_18.W01.016.002****Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 002 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000****Spese generali € 9,00000****Utili di impresa € 6,90000****Prezzo a cad € 75,90000****Codice regionale: TOS20_18.W01.016.003****Voce:** 016 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione impiegando campionatore a pareti sottili (Shelby) spinto a pressione, Ømin.= 80 mm, compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 003 - per ogni prelievo e per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a cad € 113,85000****Codice regionale: TOS20_18.W01.017.001****Voce:** 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;**Articolo:** 001 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a cad € 113,85000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.017.002

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 002 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS20_18.W01.017.003

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 003 - per ogni prelievo campionatore a pistone (tipo Osterberg) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS20_18.W01.017.011

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 011 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

Codice regionale: TOS20_18.W01.017.012

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 012 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS20_18.W01.017.013

Voce: 017 - Prelievo di campioni indisturbati, compatibilmente con la natura dei terreni, nel corso di sondaggi a rotazione, impiegando campionatore a pistone (tipo Osterberg) o rotativo (tipo Danison e Mazier), compresa la fornitura della fustella, la sua sigillatura, l'imballaggio ed il trasporto al laboratorio geotecnico designato;

Articolo: 013 - per ogni prelievo campionatore rotativo (tipo Danison e Mazier) per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.019.001

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS20_18.W01.019.002

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS20_18.W01.019.003

Voce: 019 - Prelievo di campione semidisturbato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, e loro conservazione in fustelle in PVC opportunamente sigillate con paraffina, compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Articolo: 003 - per profondità comprese tra m 40 e m 60 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS20_18.W01.020.001

Voce: 020 - Prelievo di campione

Articolo: 001 - rimaneggiato nel corso dell'esecuzione dei sondaggi, confezionato in doppi sacchetti di polietilene compreso l'imballaggio e il trasporto al laboratorio geotecnico incaricato per lo svolgimento delle prove

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS20_18.W01.021.001

Voce: 021 - Riempimento di fori di sondaggio

Articolo: 001 - con materiale proveniente dalle perforazioni, opportunamente additivato con malta idraulica e cementizio in modo da impedire infiltrazioni di acqua nel sottosuolo, per profondità misurate dal piano campagna, fino a 60 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

Codice regionale: TOS20_18.W01.023.001

Voce: 023 - Fornitura di cassette catalogatrici

Articolo: 001 - in legno, metallo o plastica, di dimensioni di circa 0,50 x 1,00 m, munite di scomparti e adatte alla conservazione di 5 m di carotaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a cad € 21,50500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W01.024.001**Voce:** 024 - Fotografie a colori**Articolo:** 001 - di ciascuna cassetta catalogatrice in pellicola fotografica e negativi o in formato digitale da convenire con la direzione dei lavori**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Utili di impresa € 0,17250****Prezzo a cad € 1,89750****Codice regionale: TOS20_18.W01.025.002****Voce:** 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine**Articolo:** 002 - per distanza fino i 300 metri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,00000****Spese generali € 30,00000****Utili di impresa € 23,00000****Prezzo a cad € 253,00000****Codice regionale: TOS20_18.W01.025.003****Voce:** 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura di perforazione per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine**Articolo:** 003 - per distanza oltre i 300 metri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,00000****Spese generali € 45,00000****Utili di impresa € 34,50000****Prezzo a cad € 379,50000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS20_18.W02

Capitolo: PROVE IN FORO DI SONDAGGI - PF

Codice regionale: TOS20_18.W02.001.001

Voce: 001 - Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 20 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Codice regionale: TOS20_18.W02.001.002

Voce: 001 - Prova S.P.T. (Standard Penetration Test) con campionatore tipo Raymond, con apparecchiatura munita di dispositivo di sgancio automatico

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 20 e m 40 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Codice regionale: TOS20_18.W02.002.001

Voce: 002 - Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 001 - per profondità comprese tra m 0 e m 15 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS20_18.W02.002.002

Voce: 002 - Prova scissometrica (Vane Test) eseguita in foro già predisposto, compresa l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine e gli oneri per la manovra in discesa e risalita della batteria

Articolo: 002 - per profondità comprese tra m 15 e m 30 p.c.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS20_18.W02.003.001

Voce: 003 - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 001 - per ogni attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 429,78924

Spese generali € 64,46839

Utili di impresa € 49,42576

Prezzo a cad € 543,68339

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W02.003.002

Voce: 003 - Approntamento dell'attrezzatura per l'esecuzione di prove pressiometriche tipo Menard (MPM), compreso il trasporto sul luogo d'impiego

Articolo: 002 - per ogni attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

Codice regionale: TOS20_18.W02.004.001

Voce: 004 - Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 001 - Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per terreni (pressione max. > 5 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,54360

Spese generali € 71,63154

Utili di impresa € 54,91751

Prezzo a cad € 604,09265

Codice regionale: TOS20_18.W02.004.002

Voce: 004 - Prova pressiometrica tipo Menard (MPM) in foro già predisposto, comprese le calibrazioni, la preparazione del foro di prova, l'installazione dell'attrezzatura sulla verticale d'indagine, l'esecuzione di un ciclo di scarico-ricarico, l'elaborazione e la restituzione dei risultati in grafici e tabelle.

Articolo: 002 - Per ogni prova e con pressioni max con attrezzatura per rocce tenere (pressione max. > 10 Mpa)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 573,05232

Spese generali € 85,95785

Utili di impresa € 65,90102

Prezzo a cad € 724,91118

Codice regionale: TOS20_18.W02.005.001

Voce: 005 - Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 001 - per ogni allestimento su singolo tratto di lunghezza prefissata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS20_18.W02.005.002

Voce: 005 - Prova di permeabilità tipo Lefranc, eseguita durante la perforazione di un sondaggio, condotta sia a carico costante che variabile, a qualsiasi profondità

Articolo: 002 - per ogni ora o frazione di ora di prova

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a ora € 113,85000

Codice regionale: TOS20_18.W02.006.001

Voce: 006 - Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 001 - per ogni allestimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W02.006.002

Voce: 006 - Prova di permeabilità Lugeon a pressione variabile, eseguita con almeno tre incrementi di pressione in salita e due in discesa, compresa la fornitura e il trasporto di tutte le attrezzature necessarie sul sito d'indagine e l'elaborazione e la restituzione dei risultati

Articolo: 002 - per ogni ora o frazione di ora

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a ora € 139,15000

Codice regionale: TOS20_18.W02.007.001

Voce: 007 - Rilievo della falda acquifera

Articolo: 001 - eseguito a mezzo di scandagli elettronici, durante il periodo relativo alla durata dei lavori di sondaggio, nonché la fornitura di grafici relativi alla eventuale escursione di falda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77544

Spese generali € 0,71632

Utili di impresa € 0,54918

Prezzo a cad € 6,04093

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS20_18.W03

Capitolo: STRUMENTAZIONE GEOTECNICA - STG

Codice regionale: TOS20_18.W03.001.001

Voce: 001 - Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS20_18.W03.001.002

Voce: 001 - Installazione di piezometri a tubo aperto, metallico o in PVC del diametro di un pollice, installati. Sono compresi: la fornitura del manto drenante; l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti. È compreso quanto altro occorre per dare il piezometro completo e funzionante. È esclusa la fornitura del pozzetto protettivo. Per profondità misurate a partire dal piano di campagna fino a 80,00 m:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a ml € 15,18000

Codice regionale: TOS20_18.W03.002.001

Voce: 002 - Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS20_18.W03.002.002

Voce: 002 - Installazione di piezometri tipo Casagrande a doppio tubo, compresa la fornitura dei materiali occorrenti, la formazione del manto drenante e l'esecuzione di tappi impermeabili in fori già predisposti, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di doppio tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,32631

Spese generali € 2,14895

Utili di impresa € 1,64753

Prezzo a ml € 18,12278

Codice regionale: TOS20_18.W03.003.001

Voce: 003 - Installazione di cella piezometrica elettrica, compresa la realizzazione dei filtri in ghiaietto e dei tamponi impermeabili, la cementazione del foro, la determinazione della prima lettura significativa, esclusa l'esecuzione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo:

Articolo: 001 - per ogni cella piezometrica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W03.005.001

Voce: 005 - Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS20_18.W03.005.002

Voce: 005 - Installazione di tubo inclinometrico in alluminio o altro materiale approvato dalla direzione dei lavori, a quattro guide, compresa la cementazione del tubo con miscela cemento-bentonite, da eseguire dal fondo foro a bassissima pressione, nonché la fornitura dei tubi, della valvola a perdere, dei manicotti ed il lavaggio finale interno della tubazione installata:

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ml € 31,62500

Codice regionale: TOS20_18.W03.006.001

Voce: 006 - Esecuzione di misura iniziale di riferimento

Articolo: 001 - con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, con verifica dell'efficienza della tubazione inclinometrica, compresa la restituzione grafica dell'assetto azimutale e dell'inclinazione della tubazione installata, nonché la fornitura del file dei dati acquisiti.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a ml € 9,10800

Codice regionale: TOS20_18.W03.007.001

Voce: 007 - Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 001 - per ogni installazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS20_18.W03.007.002

Voce: 007 - Installazione di tubi in PVC Ø 80-100 mm per prove sismiche, compreso la fornitura dei materiali occorrenti, la cementazione del foro, esclusa la fornitura del pozzetto protettivo

Articolo: 002 - per ogni metro lineare di tubo installato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ml € 31,62500

Codice regionale: TOS20_18.W03.010.001

Voce: 010 - Fornitura e posa pozzetti

Articolo: 001 - metallici (flange) a protezione della strumentazione, con lucchetto di chiusura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W03.010.002

Voce: 010 - Fornitura e posa pozzetti

Articolo: 002 - di protezione in cls. con chiusino in cemento o ghisa carrabile 30 x 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS20_18.W04

Capitolo: MISURE GEOTECNICHE - MG

Codice regionale: TOS20_18.W04.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di misura

Articolo: 001 - in piezometro a tubo aperto e in piezometro tipo Casagrande, effettuata dopo la smobilitazione del cantiere, con sondina freaticometrica elettrica dotata di cavo metrato o nastro centimetrato, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a cad € 12,65000

Codice regionale: TOS20_18.W04.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di misura

Articolo: 004 - su tubi inclinometrici con sonda inclinometrica biassiale a servoaccelerometri, con sensibilità non inferiore a 1/20.000 sen α , eseguita su quattro guide con passo di misura di 0,5 m, compresa la restituzione grafica delle variazioni rispetto alla lettura di riferimento e la fornitura del file dei dati acquisiti

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ml € 13,91500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS20_18.W05

Capitolo: PROVE PENETROMETRICHE -PP

Codice regionale: TOS20_18.W05.001.002

Voce: 001 - Ricerca e individuazione propedeutiche alla prova penetrometrica.

Articolo: 002 - di beni di interesse archeologico

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a a corpo € 316,25000

Codice regionale: TOS20_18.W05.002.001

Voce: 002 - Scavo di pozzetto propedeutico alla prova penetrometrica.

Articolo: 001 - per individuazione dei sottoservizi

Prezzo senza S. G. e Util a a corpo € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a a corpo € 37,95000

Codice regionale: TOS20_18.W05.003.001

Voce: 003 - Prova penetrometrica dinamica

Articolo: 001 - pesante SCPT, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

Codice regionale: TOS20_18.W05.003.002

Voce: 003 - Prova penetrometrica dinamica

Articolo: 002 - superpesante DPSH, in terreni di qualsiasi natura e consistenza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,90000

Spese generali € 1,48500

Utili di impresa € 1,13850

Prezzo a ml € 12,52350

Codice regionale: TOS20_18.W05.004.001

Voce: 004 - Sovrapprezzo durante l'esecuzione della prova dinamica pesante SCPT o DPSH con rilievo dei valori di attrito laterale ogni 30 cm

Articolo: 001 - per uso del rivestimento

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ml € 6,32500

Codice regionale: TOS20_18.W05.005.001

Voce: 005 - Prova penetrometrica statica

Articolo: 001 - con punta meccanica (CPT), compresa la restituzione grafica dei risultati

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Utili di impresa € 0,93150

Prezzo a ml € 10,24650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W05.005.002**Voce:** 005 - Prova penetrometrica statica**Articolo:** 002 - con punta elettrica (CPTe), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati su supporto magnetico e in forma di tabelle e grafici**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,60000****Spese generali € 1,89000****Utili di impresa € 1,44900****Prezzo a ml € 15,93900****Codice regionale: TOS20_18.W05.005.003****Voce:** 005 - Prova penetrometrica statica**Articolo:** 003 - con piezocono (CPTU), compresa la memorizzazione e l'elaborazione dei dati in forma digitale, e la restituzione dei risultati sia su supporto magnetico sia in forma di tabelle e grafici**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Utili di impresa € 1,84000****Prezzo a ml € 20,24000****Codice regionale: TOS20_18.W05.006.001****Voce:** 006 - Prova di dissipazione**Articolo:** 001 - eseguita nel corso di una prova penetrometrica con piezocono, da compensare dall'inizio alla fine della registrazione, compresa la restituzione grafica dei risultati**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 117,00000****Spese generali € 17,55000****Utili di impresa € 13,45500****Prezzo a ora € 148,00500****Codice regionale: TOS20_18.W05.007.001****Voce:** 007 - Prelievo di campioni indisturbati**Articolo:** 001 - a profondità compatibili con la litologia, compresa la realizzazione del preforo.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000****Spese generali € 15,00000****Utili di impresa € 11,50000****Prezzo a cad € 126,50000****Codice regionale: TOS20_18.W05.009.001****Voce:** 009 - Fornitura e posa di tubo piezometrico**Articolo:** 001 - in PVC all'interno dei fori di prova, Ø 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ml € 3,16250****Codice regionale: TOS20_18.W05.010.001****Voce:** 010 - Tubo di protezione**Articolo:** 001 - in PVC con tappo a vite**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a cad € 12,65000****Codice regionale: TOS20_18.W05.025.001****Voce:** 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura**Articolo:** 001 - per la prova penetrometrica DPSH per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000****Spese generali € 4,05000****Utili di impresa € 3,10500****Prezzo a cad € 34,15500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W05.025.002

Voce: 025 - Movimentazione e posizionamento dell'attrezzatura

Articolo: 002 - per la prova penetrometrica statica (CPT, CPTE, CPTU) per ogni movimentazione e posizionamento compreso il primo e l'ultimo, all'interno dell'area di indagine

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS20_18.W06

Capitolo: PROVE IN SITO

Codice regionale: TOS20_18.W06.001.001

Voce: 001 - Prove di carico con piastra

Articolo: 001 - Ø 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

Codice regionale: TOS20_18.W06.001.002

Voce: 001 - Prove di carico con piastra

Articolo: 002 - Ø 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a cad € 253,00000

Codice regionale: TOS20_18.W06.002.001

Voce: 002 - Determinazione della densità naturale e secca in sito (Standard: ASTM D1556)

Articolo: 001 - con volumometro a sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18

Tipologia: INDAGINI GEOGNOSTICHE: i prezzi sono relativi ai cantieri presenti nella tipologia a cui appartiene il lavoro svolto. Sono compresi: approntamento dell'area di cantiere, trasporto dell'attrezzatura tra la sede dell'impresa e il sito d'indagine, viaggio del personale tecnico e della mano d'opera di cantiere, installazione dell'attrezzatura per l'esecuzione delle indagini geofisiche, E' compreso altresì l'onere dello spostamento da una postazione alla successiva, ad esclusione dei casi in cui è prevista una specifica voce per la movimentazione e il posizionamento dell'attrezzatura di prova all'interno dell'area di indagine e l'approvvigionamento dell'acqua necessaria alla perforazione.

Codice regionale: TOS20_18.W08

Capitolo: INDAGINI GEOFISICHE -IG

Codice regionale: TOS20_18.W08.001.001

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 001 - A-B fino a 100 m (n. minimo 10 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,65000

Spese generali € 0,24750

Utili di impresa € 0,18975

Prezzo a ml € 2,08725

Codice regionale: TOS20_18.W08.001.002

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 002 - A-B fino a 200 m (n. minimo 5 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a ml € 1,77100

Codice regionale: TOS20_18.W08.001.003

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 003 - A-B fino a 400 m (n. minimo 4 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a ml € 1,26500

Codice regionale: TOS20_18.W08.001.004

Voce: 001 - Esecuzione di sondaggi elettrici verticali

Articolo: 004 - A-B fino a 600 m (n. minimo 3 S.E.V.)

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,80000

Spese generali € 0,12000

Utili di impresa € 0,09200

Prezzo a ml € 1,01200

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.013

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 013 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m con e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a ml € 8,22250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.014

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 014 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ml € 6,95750

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.015

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 015 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.016

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 016 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ml € 5,06000

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.017

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 017 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,85000

Spese generali € 0,57750

Utili di impresa € 0,44275

Prezzo a ml € 4,87025

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.018

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 018 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.019

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 019 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a ml € 3,60525

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.020

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 020 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.021

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 021 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a ml € 2,90950

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.022

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 022 - con configurazione Wenner e Dipolo-dipolo, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.023

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 023 - con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ml € 6,32500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.024

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 024 - con intervallo elettrodico di 1 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.025

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 025 - con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ml € 5,06000

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.026

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 026 - con intervallo elettrodico di 2 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ml € 5,06000

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.027

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 027 - con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.028

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 028 - con intervallo elettrodico di 5 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.029

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 029 - con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.030

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 030 - con intervallo elettrodico di 10 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.031

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 031 - con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.032

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 032 - con intervallo elettrodico di 25 m con configurazione Polo-dipolo e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.033

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 033 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 10 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.034

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 034 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 1 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ml € 6,95750

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.035

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 035 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.036

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 036 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 2 m e profondità di indagine di almeno 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a ml € 5,31300

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.037

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 037 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 50 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,85000

Spese generali € 0,57750

Utili di impresa € 0,44275

Prezzo a ml € 4,87025

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.038

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 038 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 5 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a ml € 4,42750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.039

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 039 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 100 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a ml € 3,60525

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.040

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 040 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 10 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a ml € 3,16250

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.041

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 041 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 200 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a ml € 2,90950

Codice regionale: TOS20_18.W08.002.042

Voce: 002 - Rilievi elettrici con Tecnica Tomografica per caratterizzazione elettrica e dimensionale di elevato dettaglio delle strutture presenti lungo sezioni bidimensionali, effettuati con strumentazioni specifiche a controllo automatico dei cicli di misura. Elaborazione tomografica con software di inversione bidimensionale (2D).

Articolo: 042 - con configurazione Schlumberger, intervallo elettrodico di 25 m e profondità di indagine di almeno 400 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a ml € 2,78300

Codice regionale: TOS20_18.W08.003.001

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 001 - a rifrazione con onde P

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ml € 5,69250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.003.002

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 002 - a rifrazione con onde SH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m € 5,69250

Codice regionale: TOS20_18.W08.003.003

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 003 - a rifrazione con onde P ed SH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m € 9,48750

Codice regionale: TOS20_18.W08.003.004

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 004 - Sovrapprezzo alle prove a rifrazione per acquisizione (tiri ogni 3 geofoni = minimo 11 registrazioni) ed elaborazione tomografica dei dati, per ogni metro di stendimento.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m € 1,89750

Codice regionale: TOS20_18.W08.003.005

Voce: 003 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 24 canali di acquisizione, con minimo 7 punti di scoppio (5 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM

Articolo: 005 - Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a giorno € 3,79500

Codice regionale: TOS20_18.W08.004.001

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 001 - In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

Codice regionale: TOS20_18.W08.004.002

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 002 - In onde P ed SH, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.004.004

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 004 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ml € 13,91500

Codice regionale: TOS20_18.W08.004.005

Voce: 004 - Esecuzione prove sismiche tipo "down-hole", in fori appositamente predisposti, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale e sensore tridimensionale.

Articolo: 005 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a ml € 11,38500

Codice regionale: TOS20_18.W08.005.001

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 001 - In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,02000

Spese generali € 5,40300

Utili di impresa € 4,14230

Prezzo a ml € 45,56530

Codice regionale: TOS20_18.W08.005.002

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 002 - In onde P ed S, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a m € 39,21500

Codice regionale: TOS20_18.W08.005.003

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 003 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione in fori fino a 30 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a ml € 39,21500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.005.004

Voce: 005 - Esecuzione prove sismiche tipo "Cross-hole" in fori già predisposti e con verticalità controllata, con qualsiasi tipo di energizzazione escluso l'uso di esplosivi, con sismografo digitale multicanale, compresa la determinazione della distanza reale tra le coppie di fori di rilievo, tramite misure clinometriche di precisione.

Articolo: 004 - In onde P, con intervallo di misura di 1.0 m, per ogni registrazione a profondità maggiore di m 30

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a ml € 24,03500

Codice regionale: TOS20_18.W08.006.001

Voce: 006 - Esecuzione prova sismica attiva MASW per la determinazione di curve di dispersione delle onde superficiali di tipo Rayleigh.

Articolo: 001 - Si prevedono almeno 5 energizzazioni con idonei sistemi, registrazione con almeno 24 geofoni verticali e una lunghezza minima stendimento 48 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,00000

Spese generali € 52,50000

Utili di impresa € 40,25000

Prezzo a cad € 442,75000

Codice regionale: TOS20_18.W08.007.001

Voce: 007 - Misure di rumore a stazione singola (HVSR) mediante l'utilizzo di sismometri triassiali, con una sensibilità tra 0.1 e 20 Hz

Articolo: 001 - Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,00000

Spese generali € 21,75000

Utili di impresa € 16,67500

Prezzo a cad € 183,42500

Codice regionale: TOS20_18.W08.008.001

Voce: 008 - Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 001 - Lunghezza minima stendimento 48 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,00000

Spese generali € 52,50000

Utili di impresa € 40,25000

Prezzo a cad € 442,75000

Codice regionale: TOS20_18.W08.008.002

Voce: 008 - Misure di rumore in array monodimensionale (prove ReMi). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori Re.Mi (Refraction Microtremor), eseguita mediante uno stendimento monodimensionale costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 002 - con spaziature geofoniche > m 5 e < m 10. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a cad € 607,20000

Codice regionale: TOS20_18.W08.009.001

Voce: 009 - Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtremori eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 001 - Tempo minimo di acquisizione: 30 min.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,75000

Spese generali € 71,66250

Utili di impresa € 54,94125

Prezzo a cad € 604,35375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.009.003

Voce: 009 - Misure di rumore in array bidimensionale (prove ESAC). La prova avviene con il metodo sismico passivo dei microtrempi eseguita mediante uno stendimento a croce, circolare o disposizione random costituito da almeno 24 geofoni verticali.

Articolo: 003 - per distanze intergeofoniche superiore a 20 m. Tempo minimo di acquisizione: 30 min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,25000

Spese generali € 82,68750

Utili di impresa € 63,39375

Prezzo a cad € 697,33125

Codice regionale: TOS20_18.W08.010.001

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 001 - CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali inferiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,31000

Spese generali € 0,49650

Utili di impresa € 0,38065

Prezzo a ml € 4,18715

Codice regionale: TOS20_18.W08.010.002

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 002 - CON SISTEMA MONOANTENNA - per totali superiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a ml € 3,09925

Codice regionale: TOS20_18.W08.010.003

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 003 - CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali inferiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a ml € 7,43820

Codice regionale: TOS20_18.W08.010.004

Voce: 010 - Prospezione con georadar dalla superficie, compresa picchettatura e rilievo topografico della superficie indagata e degli estremi delle strisciate eseguite:

Articolo: 004 - CON SISTEMA BIAN TENNA - per totali superiori a 250 ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,68000

Spese generali € 0,55200

Utili di impresa € 0,42320

Prezzo a ml € 4,65520

Codice regionale: TOS20_18.W08.011.001

Voce: 011 - Sovrapprezzo alle indagini di Prospezione con georadar dalla superficie,

Articolo: 001 - per ulteriori registrazioni oltre la prima

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a ml € 2,53000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.021.001

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 001 - a rifrazione con onde P

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ml € 6,95750

Codice regionale: TOS20_18.W08.021.002

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 002 - a rifrazione con onde SH

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,80000

Spese generali € 1,02000

Utili di impresa € 0,78200

Prezzo a ml € 8,60200

Codice regionale: TOS20_18.W08.021.003

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 003 - a rifrazione con onde P ed SH

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ml € 12,65000

Codice regionale: TOS20_18.W08.021.004

Voce: 021 - Esecuzione di profili sismici, per ogni metro di stendimento. La prova viene eseguita mediante apparecchiatura digitale con 48 canali di acquisizione, con minimo 11 punti di scoppio (9 interni alla base e 2 esterni). Elaborazione GRM.

Articolo: 004 - Sovrapprezzo alla prova a rifrazione con onde P, per uso di esplosivo come sorgente sismica, comprensivo delle cariche e dei detonatori, del loro trasporto, dell'eventuale vigilanza durante l'esecuzione della prova e del personale specializzato per il loro impiego.

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a giorno € 126,50000

Codice regionale: TOS20_18.W08.022.001

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 001 - In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS20_18.W08.022.002

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 002 - In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a ml € 26,56500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_18.W08.022.003

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 003 - In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ml € 17,71000

Codice regionale: TOS20_18.W08.022.004

Voce: 022 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 600%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 004 - In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS20_18.W08.023.001

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 001 - In onde P, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a ml € 27,83000

Codice regionale: TOS20_18.W08.023.002

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 002 - In onde SH, intervallo CDP = 2.5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a ml € 32,89000

Codice regionale: TOS20_18.W08.023.003

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 003 - In onde P, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a ml € 22,77000

Codice regionale: TOS20_18.W08.023.004

Voce: 023 - Esecuzione di prova sismica a riflessione, con copertura del 1200%. Per eseguire la prova si impiegano geofoni con frequenza compresa tra 40 e 100 Hz;

Articolo: 004 - In onde SH, intervallo CDP = 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a ml € 27,83000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_20

Tipologia: OPERE MARITTIME E PORTUALI: i prezzi si riferiscono ad opere sul demanio marittimo, a mare, a terra ed in ambito portuale a difesa dell'abitato e delle coste. Sono ricomprese tra le altre le opere di consolidamento e protezione dei litorali, l'esecuzione di scogliere, di ripascimenti e le mantellate.

Codice regionale: TOS20_20.M01

Capitolo: SCOGLIERE NATURALI fornitura e posa di scogliere entro e fuori acqua, secondo le modalita' di progetto, compreso trasporto, cali e sollevamento dei materiali il tutto per dare il tutto compito e a regola d'arte.

Codice regionale: TOS20_20.M01.001.001

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 001 - per imbasamento con scapolame di pietrisco da 5 a 50 kg, compreso spianamento e sistemazione.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 10,14646

Prezzo a m³ € 12,83527

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01522 (1 %)

Manodopera € 1,43950

Incidenza manodopera 11,22 %

Codice regionale: TOS20_20.M01.001.002

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 002 - in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,50929

Prezzo a Tn € 10,76425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01276 (1 %)

Manodopera € 0,28790

Incidenza manodopera 2,67 %

Codice regionale: TOS20_20.M01.001.003

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 003 - in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,90929

Prezzo a Tn € 15,06525

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01786 (1 %)

Manodopera € 0,28790

Incidenza manodopera 1,91 %

Codice regionale: TOS20_20.M01.001.004

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 004 - in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,33894

Prezzo a Tn € 15,60876

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01851 (1 %)

Manodopera € 0,43185

Incidenza manodopera 2,77 %

Codice regionale: TOS20_20.M01.001.005

Voce: 001 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi terrestri.

Articolo: 005 - in massi di cat. 3 di tipo oltre 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 28,28894

Prezzo a Tn € 35,78551

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04243 (1 %)

Manodopera € 0,43185

Incidenza manodopera 1,21 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_20.M01.002.001

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 001 - in massi cat. 1 di peso tra 50 kg e 1000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 30,74773

Prezzo a Tn € 38,89588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04612 (1 %)

Manodopera € 4,52868

Incidenza manodopera 11,64 %

Codice regionale: TOS20_20.M01.002.002

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 002 - in massi di cat. 2 di peso tra i 1001 kg e 3000 kg.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 34,14773

Prezzo a Tn € 43,19688

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05122 (1 %)

Manodopera € 4,52868

Incidenza manodopera 10,48 %

Codice regionale: TOS20_20.M01.002.003

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 003 - in massi di cat. 3 di peso tra 3001 kg e 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 35,16638

Prezzo a Tn € 44,48547

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05275 (1 %)

Manodopera € 4,72406

Incidenza manodopera 10,62 %

Codice regionale: TOS20_20.M01.002.004

Voce: 002 - Scogliera con massi naturali, calcarei, compatti non gelivi per costruzione e/o rifiorimento, forniti e posti in opera con l'ausilio di mezzi marittimi.

Articolo: 004 - in massi cat. 3 di peso oltre 7000 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 51,11638

Prezzo a Tn € 64,66222

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07667 (1 %)

Manodopera € 4,72406

Incidenza manodopera 7,31 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS20_22.L01

Capitolo: INTERVENTI DI UTILIZZAZIONE FORESTALE: interventi selvicolturali quali: tagli intercalari (sfollo, diradamenti, spalcatore), di utilizzazione, di miglioramento dei boschi esistenti, di avviamento all'alto fusto, nonché le operazioni di allestimento ed esbosco del materiale legnoso. Gli interventi sono effettuati su 3 classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe >40%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.001

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.640,54500

Prezzo a ettaro € 5.870,28943

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,40204 (2,5 %)

Manodopera € 3.491,88000

Incidenza manodopera 59,48 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.002

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.600,77625

Prezzo a ettaro € 5.819,98196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,25291 (2,5 %)

Manodopera € 3.601,85000

Incidenza manodopera 61,89 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.003

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.863,86970

Prezzo a ettaro € 6.152,79517

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,23951 (2,5 %)

Manodopera € 3.721,31220

Incidenza manodopera 60,48 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.004

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.333,66500

Prezzo a ettaro € 5.482,08623

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,25124 (2,5 %)

Manodopera € 3.855,88000

Incidenza manodopera 70,34 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.005

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.747,22500

Prezzo a ettaro € 6.005,23963

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,80209 (2,5 %)

Manodopera € 4.270,00000

Incidenza manodopera 71,1 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.006

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.733,10500

Prezzo a ettaro € 7.252,37783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,49914 (2,5 %)

Manodopera € 3.855,88000

Incidenza manodopera 53,17 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.007

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.218,22500

Prezzo a ettaro € 9.131,05463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,06834 (2,5 %)

Manodopera € 4.784,36000

Incidenza manodopera 52,4 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.008

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.513,94480

Prezzo a ettaro € 6.975,14017

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,67729 (2,5 %)

Manodopera € 4.154,25120

Incidenza manodopera 59,56 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.009

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.417,98810

Prezzo a ettaro € 6.853,75495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,31746 (2,5 %)

Manodopera € 4.247,90240

Incidenza manodopera 61,98 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.010

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.771,10660

Prezzo a ettaro € 7.300,44985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,64165 (2,5 %)

Manodopera € 4.421,21280

Incidenza manodopera 60,56 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.011

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 011 - II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.105,11820

Prezzo a ettaro € 6.457,97452

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,14419 (2,5 %)

Manodopera € 4.531,80840

Incidenza manodopera 70,17 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.012

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 012 - II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato per avvallamento libero

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.577,46260

Prezzo a ettaro € 7.055,49019

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,91548 (2,5 %)

Manodopera € 5.004,79260

Incidenza manodopera 70,93 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.013

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 013 - I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.703,97840

Prezzo a ettaro € 8.480,53268

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,13992 (2,5 %)

Manodopera € 4.531,80840

Incidenza manodopera 53,44 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.001.014

Voce: 001 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 014 - III classe, massa asportata superiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato con teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.400,72800

Prezzo a ettaro € 10.626,92092

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,50273 (2,5 %)

Manodopera € 5.592,59680

Incidenza manodopera 52,63 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.002.001

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.320,90300

Prezzo a ettaro € 6.730,94230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,95339 (2,5 %)

Manodopera € 3.939,63200

Incidenza manodopera 58,53 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.002.002

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.220,99425

Prezzo a ettaro € 6.604,55773

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,57873 (2,5 %)

Manodopera € 4.049,60200

Incidenza manodopera 61,32 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.002.003

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.691,80750

Prezzo a ettaro € 8.465,13649

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,09428 (2,5 %)

Manodopera € 5.004,30000

Incidenza manodopera 59,12 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.002.004

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I, II e III classe, massa asportata inferiore a 1000 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.789,58500

Prezzo a ettaro € 11.118,82503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,96094 (2,5 %)

Manodopera € 5.512,36000

Incidenza manodopera 49,58 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.002.005

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.294,60300

Prezzo a ettaro € 7.962,67280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,60476 (2,5 %)

Manodopera € 4.668,01200

Incidenza manodopera 58,62 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.002.006

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.116,85230

Prezzo a ettaro € 7.737,81816

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,93820 (2,5 %)

Manodopera € 4.752,43120

Incidenza manodopera 61,42 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.002.007

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.938,48860

Prezzo a ettaro € 10.042,18808

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,76933 (2,5 %)

Manodopera € 5.941,92080

Incidenza manodopera 59,17 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.002.008

Voce: 002 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco da 500 metri a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I, II e III classe, massa asportata superiore a 1000q, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.196,00680

Prezzo a ettaro € 12.897,94860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,23503 (2,5 %)

Manodopera € 6.424,33680

Incidenza manodopera 49,81 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.003.001

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.099,45700

Prezzo a ettaro € 7.715,81311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,14919 (1 %)

Manodopera € 4.452,00800

Incidenza manodopera 57,7 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.003.002

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.930,72825

Prezzo a ettaro € 7.502,37124

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,24023 (2,5 %)

Manodopera € 4.561,97800

Incidenza manodopera 60,81 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.003.003

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.543,66850

Prezzo a ettaro € 9.542,74065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,28876 (2,5 %)

Manodopera € 5.538,94820

Incidenza manodopera 58,04 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.003.004

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.261,13220

Prezzo a ettaro € 9.185,33223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,22925 (2,5 %)

Manodopera € 5.304,09680

Incidenza manodopera 57,75 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.003.005

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con gabbie
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.000,50310

Prezzo a ettaro € 8.855,63642

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,25189 (2,5 %)

Manodopera € 5.390,36240

Incidenza manodopera 60,87 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.003.006

Voce: 003 - Taglio raso del ceduo come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - III classe pendenza, massa asportata superiore ai 1000 q/ha, esbosco effettuato con verricello
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.964,36160

Prezzo a ettaro € 11.339,91742

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 33,61636 (2,5 %)

Manodopera € 6.587,05540

Incidenza manodopera 58,09 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.004.001

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento ed esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio
Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.569,44000

Prezzo a ettaro € 4.515,34160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,38540 (2,5 %)

Manodopera € 2.749,44000

Incidenza manodopera 60,89 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.004.002

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.592,60000

Prezzo a ettaro € 4.544,63900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,47225 (2,5 %)

Manodopera € 2.849,98400

Incidenza manodopera 62,71 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.004.003

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.097,24000

Prezzo a ettaro € 5.183,00860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,36465 (2,5 %)

Manodopera € 3.181,32800

Incidenza manodopera 61,38 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.004.004

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.340,96000

Prezzo a ettaro € 5.491,31440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,27860 (2,5 %)

Manodopera € 3.904,00000

Incidenza manodopera 71,09 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.004.005

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.193,76000

Prezzo a ettaro € 5.305,10640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,72660 (2,5 %)

Manodopera € 2.957,44000

Incidenza manodopera 55,75 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.004.006

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.622,22679

Prezzo a ettaro € 5.847,11689

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,33335 (2,5 %)

Manodopera € 3.562,42750

Incidenza manodopera 60,93 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.004.007

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.632,85615

Prezzo a ettaro € 5.860,56303

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,37321 (2,5 %)

Manodopera € 3.677,90976

Incidenza manodopera 62,76 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.004.008

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.296,50831

Prezzo a ettaro € 6.700,08301

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,86191 (2,5 %)

Manodopera € 4.115,12721

Incidenza manodopera 61,42 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.004.009

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 009 - II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con risine (legna già concentrata)

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.573,60679

Prezzo a ettaro € 7.050,61259

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,90103 (2,5 %)

Manodopera € 5.005,54830

Incidenza manodopera 70,99 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.004.010

Voce: 004 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco inferiore a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 010 - I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.387,67479

Prezzo a ettaro € 6.815,40861

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,20378 (2,5 %)

Manodopera € 3.809,92470

Incidenza manodopera 55,9 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.005.001

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.920,14000

Prezzo a ettaro € 4.958,97710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,70053 (2,5 %)

Manodopera € 2.980,24000

Incidenza manodopera 60,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.005.002

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.912,30000

Prezzo a ettaro € 4.949,05950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,67113 (2,5 %)

Manodopera € 3.080,78400

Incidenza manodopera 62,25 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.005.003

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.833,36000

Prezzo a ettaro € 6.114,20040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,12510 (2,5 %)

Manodopera € 3.689,08800

Incidenza manodopera 60,34 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.005.004

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I, II e III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.940,32000

Prezzo a ettaro € 7.514,50480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,27620 (2,5 %)

Manodopera € 3.904,00000

Incidenza manodopera 51,95 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.005.005

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.078,83819

Prezzo a ettaro € 6.424,73031

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,04564 (2,5 %)

Manodopera € 3.862,92910

Incidenza manodopera 60,13 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.005.006

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.047,82675

Prezzo a ettaro € 6.385,50083

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,92935 (2,5 %)

Manodopera € 3.977,48816

Incidenza manodopera 62,29 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.005.007

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 007 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.252,12591

Prezzo a ettaro € 7.908,93927

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,44547 (2,5 %)

Manodopera € 4.774,29201

Incidenza manodopera 60,37 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.005.008

Voce: 005 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco comprese fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 008 - I, II e III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato a soma con animali

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.498,20464

Prezzo a ettaro € 9.485,22887

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,11827 (2,5 %)

Manodopera € 4.926,99830

Incidenza manodopera 51,94 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.006.001

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - I classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.411,12000

Prezzo a ettaro € 5.580,06680

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,54170 (2,5 %)

Manodopera € 3.303,36000

Incidenza manodopera 59,2 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.006.002

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - II classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.359,88000

Prezzo a ettaro € 5.515,24820

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 16,34955 (2,5 %)

Manodopera € 3.403,90400

Incidenza manodopera 61,72 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.006.003

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 003 - III classe pendenza, massa asportata inferiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.301,80000

Prezzo a ettaro € 6.706,77700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,88175 (2,5 %)

Manodopera € 4.012,20800

Incidenza manodopera 59,82 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.006.004

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 004 - I classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.714,30659

Prezzo a ettaro € 7.228,59783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,42865 (2,5 %)

Manodopera € 4.281,13870

Incidenza manodopera 59,23 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.006.005

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 005 - II classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.628,40195

Prezzo a ettaro € 7.119,92846

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,10651 (2,5 %)

Manodopera € 4.396,62096

Incidenza manodopera 61,75 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.006.006

Voce: 006 - Avviamento a fustaia come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 006 - III classe pendenza, massa asportata superiore a 600 q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.861,76711

Prezzo a ettaro € 8.680,13539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 25,73163 (2,5 %)

Manodopera € 5.194,80961

Incidenza manodopera 59,85 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.007.001

Voce: 007 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.345,84000

Prezzo a ettaro € 2.967,48760

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,79690 (2,5 %)

Manodopera € 1.744,00000

Incidenza manodopera 58,77 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.007.002

Voce: 007 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.562,00000

Prezzo a ettaro € 3.240,93000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,60750 (2,5 %)

Manodopera € 1.928,64000

Incidenza manodopera 59,51 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.008.001

Voce: 008 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.468,08000

Prezzo a ettaro € 4.387,12120

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 13,00530 (2,5 %)

Manodopera € 2.482,56000

Incidenza manodopera 56,59 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.008.002

Voce: 008 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.365,04000

Prezzo a ettaro € 4.256,77560

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 12,61890 (2,5 %)

Manodopera € 2.482,56000

Incidenza manodopera 58,32 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.009.001

Voce: 009 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 001 - su I classe pendenza, massa asportata inferiore ai 300 q/ha, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.208,75840

Prezzo a ettaro € 5.324,07938

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,78284 (2,5 %)

Manodopera € 2.970,00960

Incidenza manodopera 55,78 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.009.002

Voce: 009 - Sfolli come da regolamento forestale comprensivo di abbattimento, allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore a 1000 metri, escluso cippatura.

Articolo: 002 - Sfollo su II e III classe, massa asportata inferiore a 300q/ha, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.833,48000

Prezzo a ettaro € 4.849,35220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,37555 (2,5 %)

Manodopera € 2.805,68000

Incidenza manodopera 57,86 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.010.001

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.770,93850

Prezzo a ettaro € 6.035,23720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,89102 (2,5 %)

Manodopera € 3.202,79040

Incidenza manodopera 53,07 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.010.002

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.847,04219

Prezzo a ettaro € 6.131,50837

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 18,17641 (2,5 %)

Manodopera € 3.582,06350

Incidenza manodopera 58,42 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.010.003

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.552,12588

Prezzo a ettaro € 8.288,43923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,57047 (2,5 %)

Manodopera € 4.938,79660

Incidenza manodopera 59,59 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.010.004

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.395,15850

Prezzo a ettaro € 8.089,87550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,98184 (2,5 %)

Manodopera € 4.792,01040

Incidenza manodopera 59,23 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.010.005

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.398,63850

Prezzo a ettaro € 11.889,27770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 35,24489 (2,5 %)

Manodopera € 6.084,49040

Incidenza manodopera 51,18 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.010.006

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.192,65000

Prezzo a ettaro € 4.038,70225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,57795 (2 %)

Manodopera € 414,50000

Incidenza manodopera 10,26 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.010.010

Voce: 010 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante, per popolamenti con massa inferiore a 550 mc, comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 010 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.225,97964

Prezzo a ettaro € 7.875,86424

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,34742 (2,5 %)

Manodopera € 4.703,72710

Incidenza manodopera 59,72 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.011.001

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.224,85170

Prezzo a ettaro € 6.609,43740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,59319 (2,5 %)

Manodopera € 3.400,69880

Incidenza manodopera 51,45 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.011.002

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.115,22394

Prezzo a ettaro € 9.000,75828

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,68209 (2,5 %)

Manodopera € 5.319,03990

Incidenza manodopera 59,1 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.011.003

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.510,34219

Prezzo a ettaro € 6.970,58287

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 20,66378 (2,5 %)

Manodopera € 3.978,66350

Incidenza manodopera 57,08 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.011.004

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.490,26588

Prezzo a ettaro € 9.475,18633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,08850 (2,5 %)

Manodopera € 5.585,03660

Incidenza manodopera 58,94 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.011.005

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.266,28850

Prezzo a ettaro € 9.191,85495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,24858 (2,5 %)

Manodopera € 5.392,09040

Incidenza manodopera 58,66 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.011.006

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 11.020,63850

Prezzo a ettaro € 13.941,10770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 41,32739 (2,5 %)

Manodopera € 7.007,69040

Incidenza manodopera 50,27 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.011.007

Voce: 011 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.447,42100

Prezzo a ettaro € 4.360,98757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,34226 (2 %)

Manodopera € 456,44740

Incidenza manodopera 10,47 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.012.001

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.742,01510

Prezzo a ettaro € 7.263,64910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,53256 (2,5 %)

Manodopera € 3.626,18460

Incidenza manodopera 49,92 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.012.002

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.516,65824

Prezzo a ettaro € 9.508,57267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,18747 (2,5 %)

Manodopera € 5.582,92720

Incidenza manodopera 58,71 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.012.003

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.070,56219

Prezzo a ettaro € 7.679,26117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 22,76461 (2,5 %)

Manodopera € 4.325,52350

Incidenza manodopera 56,33 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.012.004

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.892,32588

Prezzo a ettaro € 9.983,79223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,59622 (2,5 %)

Manodopera € 5.861,99660

Incidenza manodopera 58,72 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.012.005

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.668,34850

Prezzo a ettaro € 9.700,46085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,75631 (2,5 %)

Manodopera € 5.669,05040

Incidenza manodopera 58,44 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.012.006

Voce: 012 - Diradamenti selettivi in perticaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.740,45800

Prezzo a ettaro € 4.731,67937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,22137 (2 %)

Manodopera € 504,69520

Incidenza manodopera 10,67 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.013.001

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.323,36220

Prezzo a ettaro € 9.264,05318

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,46261 (2,5 %)

Manodopera € 4.551,04200

Incidenza manodopera 49,13 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.013.002

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.878,96424

Prezzo a ettaro € 12.496,88976

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 37,04612 (2,5 %)

Manodopera € 7.295,19110

Incidenza manodopera 58,38 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.013.003

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.278,81269

Prezzo a ettaro € 9.207,69805

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,29555 (2,5 %)

Manodopera € 5.179,48270

Incidenza manodopera 56,25 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.013.004

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.372,96990

Prezzo a ettaro € 13.121,80692

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,89864 (2,5 %)

Manodopera € 7.659,98896

Incidenza manodopera 58,38 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.013.005

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.154,89900

Prezzo a ettaro € 12.845,94724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 38,08087 (2,5 %)

Manodopera € 7.462,99360

Incidenza manodopera 58,1 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.013.006

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 13.568,14900

Prezzo a ettaro € 17.163,70849

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 50,88056 (2,5 %)

Manodopera € 7.878,43360

Incidenza manodopera 45,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.013.007

Voce: 013 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.702,49440

Prezzo a ettaro € 5.948,65542

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 14,10748 (2 %)

Manodopera € 639,82220

Incidenza manodopera 10,76 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.014.001

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.286,99760

Prezzo a ettaro € 10.483,05196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,07624 (2,5 %)

Manodopera € 4.971,19180

Incidenza manodopera 47,42 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.014.002

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 11.921,28114

Prezzo a ettaro € 15.080,42064

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 44,70480 (2,5 %)

Manodopera € 8.702,00000

Incidenza manodopera 57,7 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.014.003

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.605,41269

Prezzo a ettaro € 10.885,84705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,27030 (2,5 %)

Manodopera € 5.972,68270

Incidenza manodopera 54,87 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.014.004

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.517,28990

Prezzo a ettaro € 15.834,37172

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 46,93984 (2,5 %)

Manodopera € 9.137,10896

Incidenza manodopera 57,7 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.014.005

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 12.299,21900

Prezzo a ettaro € 15.558,51204

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 46,12207 (2,5 %)

Manodopera € 8.940,11360

Incidenza manodopera 57,46 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.014.006

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 16.814,89600

Prezzo a ettaro € 21.270,84344

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 63,05586 (2,5 %)

Manodopera € 9.489,41760

Incidenza manodopera 44,61 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.014.007

Voce: 014 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra i 500 e i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 007 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.223,11340

Prezzo a ettaro € 6.607,23845

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 15,66934 (2 %)

Manodopera € 725,54080

Incidenza manodopera 10,98 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.015.001

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.399,45700

Prezzo a ettaro € 11.890,31311

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 35,24796 (2,5 %)

Manodopera € 5.456,22960

Incidenza manodopera 45,89 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.015.002

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 14.346,37213

Prezzo a ettaro € 18.148,16074

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 53,79890 (2,5 %)

Manodopera € 10.372,57119

Incidenza manodopera 57,15 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.015.003

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.932,01269

Prezzo a ettaro € 12.563,99605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 37,24505 (2,5 %)

Manodopera € 6.765,88270

Incidenza manodopera 53,85 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.015.004

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 15.063,66990

Prezzo a ettaro € 19.055,54242

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 56,48876 (2,5 %)

Manodopera € 10.891,18896

Incidenza manodopera 57,15 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.015.005

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere e latifoglie su III classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 14.845,59900

Prezzo a ettaro € 18.779,68274

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 55,67100 (2,5 %)

Manodopera € 10.694,19360

Incidenza manodopera 56,95 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.015.006

Voce: 015 - Diradamenti selettivi in fustaia per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco superiore ai 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco effettuato con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.822,27840

Prezzo a ettaro € 7.365,18218

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,46684 (2 %)

Manodopera € 824,19180

Incidenza manodopera 11,19 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.016.001

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 4.770,93850

Prezzo a ettaro € 6.035,23720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 17,89102 (2,5 %)

Manodopera € 3.202,79040

Incidenza manodopera 53,07 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.016.002

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.240,26564

Prezzo a ettaro € 7.893,93603

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,40100 (2,5 %)

Manodopera € 4.703,72710

Incidenza manodopera 59,59 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.016.003

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.192,65000

Prezzo a ettaro € 4.038,70225

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,57795 (2 %)

Manodopera € 414,50000

Incidenza manodopera 10,26 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.016.004

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.552,12588

Prezzo a ettaro € 8.288,43923

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 24,57047 (2,5 %)

Manodopera € 4.938,79660

Incidenza manodopera 59,59 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.016.005

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 6.395,15850

Prezzo a ettaro € 8.089,87550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 23,98184 (2,5 %)

Manodopera € 4.792,01040

Incidenza manodopera 59,23 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.016.006

Voce: 016 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco fino a 500 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 8.525,03850

Prezzo a ettaro € 10.784,17370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,96889 (2,5 %)

Manodopera € 6.084,49040

Incidenza manodopera 56,42 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.017.001

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.224,85170

Prezzo a ettaro € 6.609,43740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 19,59319 (2,5 %)

Manodopera € 3.400,69880

Incidenza manodopera 51,45 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.017.002

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.133,50894

Prezzo a ettaro € 9.023,88881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,75066 (2,5 %)

Manodopera € 5.319,03990

Incidenza manodopera 58,94 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.017.003

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.447,42100

Prezzo a ettaro € 4.360,98757

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 10,34226 (2 %)

Manodopera € 456,44740

Incidenza manodopera 10,47 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.017.004

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.490,26588

Prezzo a ettaro € 9.475,18633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,08850 (2,5 %)

Manodopera € 5.585,03660

Incidenza manodopera 58,94 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.017.005

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.266,28850

Prezzo a ettaro € 9.191,85495

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 27,24858 (2,5 %)

Manodopera € 5.392,09040

Incidenza manodopera 58,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.017.006

Voce: 017 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco compresa fra 500 e 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 006 - di conifere su III classe di pendenza esbosco effettuato con tipologie diverse di teleferica

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 9.928,63850

Prezzo a ettaro € 12.559,72770

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 37,23239 (2,5 %)

Manodopera € 7.007,69040

Incidenza manodopera 55,79 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.018.001

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 001 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 5.742,01510

Prezzo a ettaro € 7.263,64910

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 21,53256 (2,5 %)

Manodopera € 3.626,18460

Incidenza manodopera 49,92 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.018.002

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 002 - di conifere su I classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.516,65824

Prezzo a ettaro € 9.508,57267

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,18747 (2,5 %)

Manodopera € 5.582,92720

Incidenza manodopera 58,71 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.018.003

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 003 - di conifere su I e II classe di pendenza, abbattimento, allestimento ed esbosco con harvester e forwarder

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 3.740,45800

Prezzo a ettaro € 4.731,67937

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 11,22137 (2 %)

Manodopera € 504,69520

Incidenza manodopera 10,67 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.018.004

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 004 - di conifere su II classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.892,32588

Prezzo a ettaro € 9.983,79223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 29,59622 (2,5 %)

Manodopera € 5.861,99660

Incidenza manodopera 58,72 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L01.018.005

Voce: 018 - Diradamenti geometrici per interventi dal 25 al 40% del numero delle piante comprensivo di taglio allestimento esbosco fino al piazzale di raccolta e sistemazione della ramaglia con distanza media di esbosco oltre i 1000 metri, come da regolamento forestale.

Articolo: 005 - di conifere su III classe di pendenza, esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 7.668,34850

Prezzo a ettaro € 9.700,46085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,75631 (2,5 %)

Manodopera € 5.669,05040

Incidenza manodopera 58,44 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.019.001

Voce: 019 - Spalcatura eseguita su rimboschimenti o giovani fustaie di resinose, ad un'altezza non superiore a m 2, compreso la sistemazione del materiale di risulta come previsto dal Regolamento Forestale.

Articolo: 001 - Eseguita su circa 1500 piante ad ettaro su qualsiasi classe di pendenza

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.433,90625

Prezzo a ettaro € 1.813,89141

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,37715 (2,5 %)

Manodopera € 1.178,25000

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS20_22.L01.020.001

Voce: 020 - Cippatura della ramaglia e dei tronchi all'imposto comprese le operazioni di raccolta del materiale legnoso.

Articolo: 001 - Materiale legnoso con diametro inferiore a 20 cm, escluso il trasporto fuori dal cantiere.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 19,03500

Prezzo a Tn € 24,07928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07138 (2,5 %)

Manodopera € 7,46100

Incidenza manodopera 30,99 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS20_22.L02

Capitolo: RIMBOSCHIMENTI, RINFOLTIMENTI E ARBORICOLTURA DA LEGNO: interventi per la realizzazione di rimboschimenti o rinfoltimenti comprese le tartufaie, escluso quanto definito per il capitolo 3 (pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso), quali: preparazione del terreno (compresi decespugliamento, scasso, livellamento, squadra, realizzazione di piazzole o gradoni, fertilizzazione, successive aperture di buche per le nuove piantine), piantagione (compresa semina o messa a dimora delle piantine), protezione delle piante, incluse le cure colturali atte a garantire il loro attecchimento. Se non specificato i lavori si effettuano nella I classe di pendenza 0-20% e nella II classe 20-40%. Sempre se non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS20_22.L02.001.001

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 001 - effettuato fino alla I classe di pendenza e fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 579,02750

Prezzo a ettaro € 732,46979

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,73708 (2 %)

Manodopera € 386,61000

Incidenza manodopera 52,78 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.001.002

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 002 - effettuato fino alla I classe di pendenza e tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 771,32750

Prezzo a ettaro € 975,72929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,31398 (2 %)

Manodopera € 547,19000

Incidenza manodopera 56,08 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.001.003

Voce: 001 - Decespugliamento meccanico del terreno

Articolo: 003 - effettuato fino alla I classe di pendenza e oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con sistemazione del materiale in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.251,04500

Prezzo a ettaro € 1.582,57193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,75314 (2 %)

Manodopera € 936,18000

Incidenza manodopera 59,16 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.002.001

Voce: 002 - Decespugliamento manuale del terreno

Articolo: 001 - fino ad un massimo del 30% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.249,31310

Prezzo a ettaro € 1.580,38107

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,74794 (2 %)

Manodopera € 1.171,03000

Incidenza manodopera 74,1 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L02.002.002**Voce:** 002 - Decespugliamento manuale del terreno**Articolo:** 002 - tra il 30% ed il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.303,15308****Prezzo a ettaro € 1.648,48865****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,90946 (2 %)****Manodopera € 1.218,16000****Incidenza manodopera 73,9 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.002.003****Voce:** 002 - Decespugliamento manuale del terreno**Articolo:** 003 - oltre il 60% della vegetazione presente sul suolo con ammassamento in andane o cumuli di altezza non superiore al metro nelle aree non interessate dalla vegetazione.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.448,88972****Prezzo a ettaro € 1.832,84550****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 4,34667 (2 %)****Manodopera € 1.354,95000****Incidenza manodopera 73,93 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.003.001****Voce:** 003 - Scasso del terreno**Articolo:** 001 - effettuato con mezzo meccanico alla profondità non inferiore a m 1, su terreno già ripulito dalla vegetazione**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.167,00996****Prezzo a ettaro € 1.476,26760****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,50103 (2 %)****Manodopera € 198,96000****Incidenza manodopera 13,48 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.004.001****Voce:** 004 - Rippatura incrociata del terreno**Articolo:** 001 - eseguita su I classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 389,50000****Prezzo a ettaro € 492,71750****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,16850 (2 %)****Manodopera € 165,80000****Incidenza manodopera 33,65 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.004.002****Voce:** 004 - Rippatura incrociata del terreno**Articolo:** 002 - eseguita su II classe di pendenza su una profondità cm 70 - interasse cm 80**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 506,35000****Prezzo a ettaro € 640,53275****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,51905 (2 %)****Manodopera € 215,54000****Incidenza manodopera 33,65 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.005.001****Voce:** 005 - Lavorazione andante del terreno**Articolo:** 001 - eseguita su I classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 254,87000****Prezzo a ettaro € 322,41055****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,76461 (2 %)****Manodopera € 116,06000****Incidenza manodopera 36 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L02.005.002**Voce:** 005 - Lavorazione andante del terreno**Articolo:** 002 - eseguita su II classe di pendenza ad una profondità da 0,5 a 0,6 metri**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 364,10000****Prezzo a ettaro € 460,58650****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,09230 (2 %)****Manodopera € 165,80000****Incidenza manodopera 36 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.006.001****Voce:** 006 - Seconda lavorazione del terreno**Articolo:** 001 - tramite affinamento di terreni precedentemente scassati con ripper, eseguita con aratura di ripasso, a profondità fino a 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 91,02500****Prezzo a ettaro € 115,14663****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27308 (2 %)****Manodopera € 41,45000****Incidenza manodopera 36 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.006.002****Voce:** 006 - Seconda lavorazione del terreno**Articolo:** 002 - tramite affinamento di terreni precedentemente scassati o dissodati, eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 188,10000****Prezzo a ettaro € 237,94650****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,56430 (2 %)****Manodopera € 82,90000****Incidenza manodopera 34,84 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.007.001****Voce:** 007 - Formazione di gradone in terreni a elevata pendenza**Articolo:** 001 - tramite sistemazione a ciglioni, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione), in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,93054****Prezzo a ml € 26,47714****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06279 (2 %)****Manodopera € 11,29320****Incidenza manodopera 42,65 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.008.001****Voce:** 008 - Formazione di piazzola**Articolo:** 001 - delle dimensioni non inferiori al metro con contropendenza a monte non inferiore al 30%, effettuata a mano e lavorata andantemente alla profondità di cm. 40, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, compresa la regolarizzazione delle scarpate a monte e a valle e ogni altro onere.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,90510****Prezzo a ml € 7,46995****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01772 (2 %)****Manodopera € 5,90510****Incidenza manodopera 79,05 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L02.009.001

Voce: 009 - Fertilizzazione di fondo andante
Articolo: 001 - a base di letame, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 310,32000

Prezzo a ettaro € 392,55480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,93096 (2 %)

Manodopera € 198,96000

Incidenza manodopera 50,68 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.010.001

Voce: 010 - Fertilizzazione localizzata
Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di letame maturo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 258,60000

Prezzo a ettaro € 327,12900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77580 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 50,68 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.011.001

Voce: 011 - Interramento calcare
Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di carbonato di calcio, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 258,60000

Prezzo a ettaro € 327,12900

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,77580 (2 %)

Manodopera € 165,80000

Incidenza manodopera 50,68 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.012.001

Voce: 012 - Livellamento del terreno
Articolo: 001 - di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso, con livellatrice trainata a controllo laser.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 382,86000

Prezzo a ettaro € 484,31790

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14858 (2 %)

Manodopera € 174,36600

Incidenza manodopera 36 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.013.001

Voce: 013 - Squadro del terreno
Articolo: 001 - precedentemente livellato, fino a 1000 piante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 407,81000

Prezzo a ettaro € 515,87965

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,22343 (2 %)

Manodopera € 407,81000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.013.002

Voce: 013 - Squadro del terreno
Articolo: 002 - precedentemente livellato, da 1000 a 2000 piante

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 513,84060

Prezzo a ettaro € 650,00836

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,54152 (2 %)

Manodopera € 513,84060

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L02.014.001**Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 001 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35650****Prezzo a cad € 2,98097****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00707 (2 %)****Manodopera € 2,35650****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.014.002****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 002 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,29910****Prezzo a cad € 4,17336****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00990 (2 %)****Manodopera € 3,29910****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.014.003****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 003 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,61330****Prezzo a cad € 4,57082****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01084 (2 %)****Manodopera € 3,61330****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.014.004****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 004 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,84895****Prezzo a cad € 4,86892****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01155 (2 %)****Manodopera € 3,84895****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.014.005****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 005 - delle dimensioni di 50x60x60, per castagni innestati e cipresso, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12875****Prezzo a cad € 5,22286****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01239 (2 %)****Manodopera € 4,12875****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.014.006****Voce:** 014 - Scavo manuale per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 006 - con colpo di vanga in terreno lavorato, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34562****Prezzo a cad € 0,43721****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00104 (2 %)****Manodopera € 0,34562****Incidenza manodopera 79,05 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L02.015.001**Voce:** 015 - Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 001 - per impianto di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 100 cm. esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84030****Prezzo a cad € 1,06298****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00315 (2,5 %)****Manodopera € 0,49740****Incidenza manodopera 46,79 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.015.002****Voce:** 015 - Scavo con trivella per aperture buca per messa a dimora piantine**Articolo:** 002 - per rimboschimento di pioppo su terreno lavorato diametro 30 cm, prof. 150 cm. esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,22964****Prezzo a cad € 1,55549****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00461 (2,5 %)****Manodopera € 0,72786****Incidenza manodopera 46,79 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.016.001****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 001 - a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta su terreno sodo, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57300****Prezzo a cad € 0,72485****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00172 (2 %)****Manodopera € 0,52660****Incidenza manodopera 72,65 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.016.002****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 002 - in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02761****Prezzo a cad € 1,29993****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00308 (2 %)****Manodopera € 0,89185****Incidenza manodopera 68,61 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.016.003****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 003 - di castagno innestato o cipresso, in buche aperte su terreno sodo o lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18990****Prezzo a cad € 1,50522****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00357 (2 %)****Manodopera € 1,00884****Incidenza manodopera 67,02 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.016.004****Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 004 - di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18990****Prezzo a cad € 1,50522****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00357 (2 %)****Manodopera € 1,00884****Incidenza manodopera 67,02 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L02.016.005**Voce:** 016 - Messa a dimora piante**Articolo:** 005 - di pioppelle, circonferenza cm 30, in buche profonde 1,5 m aperte in terreno precedentemente lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30842****Prezzo a cad € 1,65515****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00393 (2 %)****Manodopera € 1,10426****Incidenza manodopera 66,72 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.017.001****Voce:** 017 - Semina piante**Articolo:** 001 - in solchetti aperti al momento, su terreno precedentemente lavorato, compreso interrimento, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 321,63000****Prezzo a ettaro € 406,86195****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,96489 (2 %)****Manodopera € 321,63000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.017.002****Voce:** 017 - Semina piante**Articolo:** 002 - localizzata di uno o più semi per buca, su terreno precedentemente lavorato, con posa in opera di shelters, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 352,13000****Prezzo a ettaro € 445,44445****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,05639 (2 %)****Manodopera € 352,13000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.018.001****Voce:** 018 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,06215****Prezzo a cad € 6,40362****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01519 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 21,63 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.018.002****Voce:** 018 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 002 - con canna di bambù altezza di m. 1 e con diametro in testa di mm 6 compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,60790****Prezzo a cad € 2,03399****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00482 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 68,11 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.019.001****Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 001 - in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,48140****Prezzo a cad € 3,13897****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00744 (2 %)****Manodopera € 1,23740****Incidenza manodopera 39,42 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L02.019.003**Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 003 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,17880****Prezzo a cad € 9,08118****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02154 (2 %)****Manodopera € 1,53320****Incidenza manodopera 16,88 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.019.004****Voce:** 019 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 004 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,47880****Prezzo a cad € 10,72568****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02544 (2 %)****Manodopera € 1,53320****Incidenza manodopera 14,29 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.020.001****Voce:** 020 - Irrigazione di impianto/soccorso**Articolo:** 001 - nel primo anno di impianto, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83240****Prezzo a cad € 1,05299****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00250 (2 %)****Manodopera € 0,62740****Incidenza manodopera 59,58 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.021.001****Voce:** 021 - Eliminazione fallanze rinfoltimento**Articolo:** 001 - comprensiva di eliminazione pianta morta, con rimozione dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,29715****Prezzo a cad € 4,17089****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00989 (2 %)****Manodopera € 2,11395****Incidenza manodopera 50,68 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.022.001****Voce:** 022 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 001 - mediante lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 161,10000****Prezzo a ettaro € 203,79150****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,48330 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 48,81 %****Codice regionale: TOS20_22.L02.022.002****Voce:** 022 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 002 - mediante sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 217,93500****Prezzo a ettaro € 275,68778****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65381 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 36,08 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L02.022.003

Voce: 022 - Cure colturali post impianto

Articolo: 003 - mediante zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86581

Prezzo a cad € 1,09525

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)

Manodopera € 0,86581

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.022.004

Voce: 022 - Cure colturali post impianto

Articolo: 004 - mediante sfalcio manuale localizzato di piante infestanti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53992

Prezzo a cad € 0,68299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00162 (2 %)

Manodopera € 0,46899

Incidenza manodopera 68,67 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.023.001

Voce: 023 - Potatura di formazione e sramatura nei nuovi impianti e nelle nuove tartufoie

Articolo: 001 - compresa la sistemazione della ramaglia in loco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86840

Prezzo a cad € 1,09853

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00326 (2,5 %)

Manodopera € 0,78111

Incidenza manodopera 71,1 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.025.001

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 001 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 368,61000

Prezzo a ettaro € 466,29165

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,10583 (2 %)

Manodopera € 312,06000

Incidenza manodopera 66,92 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.025.002

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 002 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante tessuto non tessuto, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 184,47000

Prezzo a ettaro € 233,35455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55341 (2 %)

Manodopera € 156,03000

Incidenza manodopera 66,86 %

Codice regionale: TOS20_22.L02.025.003

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 003 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 800 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 380,73200

Prezzo a ettaro € 481,62598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14220 (2 %)

Manodopera € 312,06000

Incidenza manodopera 64,79 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L02.025.004

Voce: 025 - Pacciamatura

Articolo: 004 - di piantina forestale effettuata utilizzando telo pacciamante in fibra di cocco, posto su terreno alla base della piantina in prossimità del fusto, compresa la fornitura, il trasporto di materiali e la loro messa in opera. Densità considerata pari a 400 piante a ettaro

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 192,83000

Prezzo a ettaro € 243,92995

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57849 (2 %)

Manodopera € 156,03000

Incidenza manodopera 63,97 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS20_22.L03

Capitolo: MIGLIORAMENTO DEI BOSCHI ESISTENTI CON FINALITÀ SPECIFICHE: interventi di miglioramento di tartufaie naturali, pinete di pino domestico, sugherete, filari di cipresso e altri popolamenti con finalità specifiche (compreso la selvicoltura d'albero). Comprendono in via esemplificativa le potature, le irrigazioni di soccorso, eventuali tagli e diradamenti di vegetazione arborea (invadente, morta o sovranumeraria), le ripuliture e decespugliamenti, le operazioni di risanamento di piante arboree, i rinfoltimenti, la messa a dimora di piantine isolate, le cure colturali atte a garantirne l'attecchimento. Gli interventi non si applicano per pendenze superiori al 40% e dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS20_22.L03.001.001

Voce: 001 - Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 001 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno sciolto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04230

Prezzo a cad € 2,58351

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (2 %)

Manodopera € 2,04230

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.001.002

Voce: 001 - Scavo manuale per aperture buche per messa a dimora piantine in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 002 - delle dimensioni di 40x40x40, in terreno compatto non lavorato, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82780

Prezzo a cad € 3,57717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (2 %)

Manodopera € 2,82780

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.002.001

Voce: 002 - Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 001 - a radice nuda, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70230

Prezzo a cad € 0,88841

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00211 (2 %)

Manodopera € 0,60950

Incidenza manodopera 68,61 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.002.002

Voce: 002 - Messa a dimora piante in boschi esistenti, escluso filari di cipresso

Articolo: 002 - in fitocella, in terreno precedentemente lavorato o in buca aperta, su terreno sodo, esclusa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85020

Prezzo a cad € 1,07550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00255 (2 %)

Manodopera € 0,75740

Incidenza manodopera 70,42 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.003.001

Voce: 003 - Messa in opera di pali e tutori

Articolo: 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5 compresa la fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,06215

Prezzo a cad € 6,40362

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01519 (2 %)

Manodopera € 1,38530

Incidenza manodopera 21,63 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L03.003.002**Voce:** 003 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 002 - con canna di bambù altezza di m.1 e con diametro in testa di cm 6 compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,73465****Prezzo a cad € 3,45933****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00820 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 40,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.004.001****Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 001 - in rete di plastica, di m 1,5 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,48140****Prezzo a cad € 3,13897****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00744 (2 %)****Manodopera € 1,23740****Incidenza manodopera 39,42 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.004.003****Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 003 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,50 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,86460****Prezzo a cad € 8,68372****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02059 (2 %)****Manodopera € 1,21900****Incidenza manodopera 14,04 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.004.004****Voce:** 004 - Posa in opera di protezioni individuali**Articolo:** 004 - con shelter in polipropilene, altezza fino a m 1,80 compresa la fornitura della protezione, escluso il palo tutore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,16460****Prezzo a cad € 10,32822****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02449 (2 %)****Manodopera € 1,21900****Incidenza manodopera 11,8 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.005.001****Voce:** 005 - Irrigazione di impianto/soccorso**Articolo:** 001 - nel primo anno di impianto, fornitura esclusa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83240****Prezzo a cad € 1,05299****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00250 (2 %)****Manodopera € 0,62740****Incidenza manodopera 59,58 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.006.001****Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 001 - consistente in lavorazione superficiale andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 283,20000****Prezzo a ettaro € 358,24800****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,84960 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 27,77 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L03.006.002**Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 002 - consistente nello sfalcio andante del terreno da eseguirsi a macchina equipaggiata con opportune attrezzature per eliminare la vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 217,93500****Prezzo a ettaro € 275,68778****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,65381 (2 %)****Manodopera € 99,48000****Incidenza manodopera 36,08 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.006.003****Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 003 - consistenti in zappettature manuali localizzate per l'eliminazione della vegetazione infestante.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86581****Prezzo a cad € 1,09525****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00260 (2 %)****Manodopera € 0,86581****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.006.004****Voce:** 006 - Cure colturali post impianto**Articolo:** 004 - consistenti in sfalcio manuale localizzato di piante infestanti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59593****Prezzo a cad € 0,75386****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00179 (2 %)****Manodopera € 0,51765****Incidenza manodopera 68,67 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.007.001****Voce:** 007 - Risarcimento fallanze di piantina escluso cipresso**Articolo:** 001 - eliminazione pianta morta, dello shelter e palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04230****Prezzo a cad € 2,58351****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00613 (2 %)****Manodopera € 2,04230****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.009.001****Voce:** 009 - Ripulitura delle tartufaie esistenti**Articolo:** 001 - consistente nella rimozione della vegetazione erbacea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 491,04990****Prezzo a ettaro € 621,17812****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,47315 (2 %)****Manodopera € 457,50000****Incidenza manodopera 73,65 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.010.001****Voce:** 010 - Diradamento delle tartufaie esistenti**Articolo:** 001 - consistente nel diradamento della vegetazione arborea infestante**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.356,35000****Prezzo a ettaro € 1.715,78275****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,08631 (2,5 %)****Manodopera € 1.220,00000****Incidenza manodopera 71,1 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L03.011.001

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 001 - eseguita su piante con chioma di diametro inferiore a 8 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80956

Prezzo a cad € 16,20410

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04804 (2,5 %)

Manodopera € 10,52570

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.011.002

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 002 - eseguita su piante con chioma di diametro compresa fra 8-15 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,67813

Prezzo a cad € 36,27783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10754 (2,5 %)

Manodopera € 23,56500

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.011.003

Voce: 011 - Potatura di piante di pino domestico attraverso il taglio dei rami non idonei alla produzione di pinoli oppure potatura di risanamento e riequilibrio della chioma. Allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta o cippatura escluse.

Articolo: 003 - eseguita su piante con chioma di diametro oltre i 15 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,23750

Prezzo a cad € 48,37044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14339 (2,5 %)

Manodopera € 31,42000

Incidenza manodopera 64,96 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.012.001

Voce: 012 - Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 001 - fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.839,49312

Prezzo a ettaro € 2.326,95880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,89810 (2,5 %)

Manodopera € 1.329,88000

Incidenza manodopera 57,15 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.012.002

Voce: 012 - Recupero di pineta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 002 - debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle pinete, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.376,32902

Prezzo a ettaro € 1.741,05621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,16123 (2,5 %)

Manodopera € 967,73000

Incidenza manodopera 55,58 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L03.013.001

Voce: 013 - Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 001 - fortemente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.839,49312

Prezzo a ettaro € 2.326,95880

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,89810 (2,5 %)

Manodopera € 1.329,88000

Incidenza manodopera 57,15 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.013.002

Voce: 013 - Recupero di sughereta tramite decespugliamento e abbattimento della vegetazione arborea invadente, compresa cippatura.

Articolo: 002 - debolmente invasa da vegetazione arborea e arbustiva fino alla chioma delle sughere, con allontanamento del materiale di risulta

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.376,32902

Prezzo a ettaro € 1.741,05621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,16123 (2,5 %)

Manodopera € 967,73000

Incidenza manodopera 55,58 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.014.001

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 001 - Pianta con diametro inferiore a cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,27238

Prezzo a cad € 63,59455

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18852 (2,5 %)

Manodopera € 28,51400

Incidenza manodopera 44,84 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.014.002

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 002 - Pianta con diametro compreso tra 30 e 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,24975

Prezzo a cad € 90,13093

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,26719 (2,5 %)

Manodopera € 42,64300

Incidenza manodopera 47,31 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.014.003

Voce: 014 - Potatura di piante di sughera attraverso il taglio dei rami secchi e/o non idonei alla produzione di sughero, compreso l'allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta e cippatura.

Articolo: 003 - Pianta con diametro superiore a 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,04813

Prezzo a cad € 134,15088

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39768 (2,5 %)

Manodopera € 63,22500

Incidenza manodopera 47,13 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L03.015.001

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 001 - Piante con diametro fino a 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,47375

Prezzo a cad € 10,71929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01271 (1 %)

Manodopera € 5,62900

Incidenza manodopera 52,51 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.015.002

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 002 - Piante con diametro compreso fra 15-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,23725

Prezzo a cad € 23,07012

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06839 (2,5 %)

Manodopera € 14,77150

Incidenza manodopera 64,03 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.015.003

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 003 - Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,68623

Prezzo a cad € 46,40807

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,13757 (2,5 %)

Manodopera € 23,03760

Incidenza manodopera 49,64 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.015.004

Voce: 015 - Abbattimento di singola pianta di cipresso, raccolta e abbruciamento del materiale di risulta non commerciabile e, ove ciò non fosse possibile, trasporto dello stesso materiale in luogo sicuro (imposto più vicino, fuori del cantiere), compreso carico del materiale legnoso utilizzabile commercialmente, in luogo idoneo.

Articolo: 004 - Piante con diametro maggiore di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,48750

Prezzo a cad € 67,66169

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20058 (2,5 %)

Manodopera € 32,85900

Incidenza manodopera 48,56 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.016.001

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - Piante con diametro fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,25183

Prezzo a cad € 33,20856

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09844 (2,5 %)

Manodopera € 17,64250

Incidenza manodopera 53,13 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L03.016.002

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 - Piante con diametro compreso fra 31-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,05500

Prezzo a cad € 55,72958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16521 (2,5 %)

Manodopera € 26,40600

Incidenza manodopera 47,38 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.016.003

Voce: 016 - Risanamento di pianta di cipresso mediante taglio delle branche infette, disinfezione delle zone di taglio, abbruciamento previo trasporto e accatastamento in luogo adatto e sicuro del materiale proveniente dal taglio e controllo del fuoco, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 - Piante con diametro maggiore di 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,38331

Prezzo a cad € 80,17989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23769 (2,5 %)

Manodopera € 31,24450

Incidenza manodopera 38,97 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.017.001

Voce: 017 - Apertura manuale delle buche, per la messa a dimora di cipressi, con profondità doppia rispetto all'altezza del pane di terra con riporto sul fondo dello scavo di un miscuglio, in parti più o meno uguali, di terra e letame ben maturo. Il tutto deve essere ricoperto con uno strato di sola terra non concimata, dello spessore di circa 10 cm, destinato a separare le radici dal contatto diretto con il letame, esclusa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - delle dimensioni di 50x60x60 cm in terreno sodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24610

Prezzo a cad € 2,84132

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00674 (2 %)

Manodopera € 2,24610

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.018.001

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 001 - piante con altezza compresa tra 60 e 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,34660

Prezzo a cad € 6,76345

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01604 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 36,32 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.018.002

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 002 - piante con altezza tra 80 e 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,39660

Prezzo a cad € 13,15170

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03119 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 18,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L03.018.003

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 003 - piante con altezza tra 100 e 125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,54660

Prezzo a cad € 27,25645

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06464 (2 %)

Manodopera € 2,45640

Incidenza manodopera 9,01 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.018.004

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 004 - piante con altezza tra 125 cm e 150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,69450

Prezzo a cad € 27,44354

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06508 (2 %)

Manodopera € 2,60430

Incidenza manodopera 9,49 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.018.005

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 005 - piante con altezza tra 150 cm e 175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,93450

Prezzo a cad € 32,80714

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07780 (2 %)

Manodopera € 2,60430

Incidenza manodopera 7,94 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.018.006

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 006 - piante con altezza tra 175 cm e 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,11390

Prezzo a cad € 39,35908

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09334 (2 %)

Manodopera € 3,37090

Incidenza manodopera 8,56 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.018.007

Voce: 018 - Messa a dimora di piante in contenitore e/o zolla di Cupressus sempervirens, compresa l'eliminazione di tutte le barriere che avvolgono la zolla. Riempimento della buca dopo la messa a dimora della pianta di cipresso con terricci appositamente preparati, compresa la fornitura del materiale.

Articolo: 007 - piante con altezza tra 200-250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,69330

Prezzo a cad € 31,23702

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07408 (2 %)

Manodopera € 4,33910

Incidenza manodopera 13,89 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L03.019.001**Voce:** 019 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 001 - con palo di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, compresa la fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,06215****Prezzo a cad € 6,40362****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01519 (2 %)****Manodopera € 1,38530****Incidenza manodopera 21,63 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.019.002****Voce:** 019 - Messa in opera di pali e tutori**Articolo:** 002 - con 2 pali di castagno altezza di m. 2,5-3 e con diametro in testa di cm 5, posti in verticale e sormontati da una traversa in testa. I pali tutori devono essere legati in maniera solidale con il fusto del cipresso utilizzando legacci in plastica, compresa la fornitura.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,45715****Prezzo a cad € 13,22829****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03137 (2 %)****Manodopera € 3,09400****Incidenza manodopera 23,39 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.020.001****Voce:** 020 - Messa in opera di tubi forati**Articolo:** 001 - all'interno dello scavo per facilitare l'irrigazione della pianta, compresa la fornitura dei materiali.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,94150****Prezzo a cad € 3,72100****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00882 (2 %)****Manodopera € 0,73950****Incidenza manodopera 19,87 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.021.001****Voce:** 021 - Irrigazione di soccorso**Articolo:** 001 - di piante di cipresso nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83240****Prezzo a cad € 1,05299****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00250 (2 %)****Manodopera € 0,62740****Incidenza manodopera 59,58 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.022.001****Voce:** 022 - Lavorazione localizzata**Articolo:** 001 - per piante di cipresso consistenti in falciature e zappettature per i primi tre anni di impianto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,64530****Prezzo a cad € 2,08130****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00494 (2 %)****Manodopera € 1,64530****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L03.023.001****Voce:** 023 - Concimazioni localizzate**Articolo:** 001 - piante di cipresso da effettuarsi nei primi tre anni di impianto, esclusa fornitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,52450****Prezzo a cad € 1,92849****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00457 (2 %)****Manodopera € 1,24610****Incidenza manodopera 64,62 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L03.024.001

Voce: 024 - Risarcimento fallanze di piantina di cipresso

Articolo: 001 - eliminazione pianta morta, dello shelter e del palo, in terreno compatto non lavorato, esclusa la piantina, la messa a dimora della nuova pianta, l'apertura della buca e del materiale per la messa a dimora.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82780

Prezzo a cad € 3,57717

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00848 (2 %)

Manodopera € 2,82780

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L03.030.001

Voce: 030 - Selvicoltura ad albero

Articolo: 001 - comprendente individuazione e marcatura della pianta sporadica da selezionare, martellata dei principali competitori e diradamento localizzato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,48938

Prezzo a cad € 28,44906

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08434 (2,5 %)

Manodopera € 16,14500

Incidenza manodopera 56,75 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS20_22.L04

Capitolo: INFRASTRUTTURE IN AMBITO FORESTALE: interventi di realizzazione, miglioramento, adeguamento di recinzioni, viabilità forestale, infrastrutture ricreative, opere anti incendio. Comprendono in via esemplificativa: operazioni di scavo e movimento terra, opere per la regimazione delle acque, operazioni di decespugliamento, taglio di piante arboree, avviamento all'alto fusto, diradamento, anche connesse alla realizzazione e manutenzione di viali e fasce parafuoco, punti di sosta e panoramici, messa in opera di cartelli. Gli interventi sono effettuati su pendenza massima del 60% o su pendenze minori quando specificato. Classi di pendenza definite come segue: I classe 0-20%, II classe 20-40% e III classe 40-60%. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS20_22.L04.001.001

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.575,77900

Prezzo a chilometri € 12.113,36044

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,72734 (2 %)

Manodopera € 5.895,75000

Incidenza manodopera 48,67 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.001.002

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.882,46740

Prezzo a chilometri € 11.236,32126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,64740 (2 %)

Manodopera € 6.005,50000

Incidenza manodopera 53,45 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.001.003

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.532,50740

Prezzo a chilometri € 12.058,62186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,59752 (2 %)

Manodopera € 6.745,00000

Incidenza manodopera 55,94 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L04.001.004

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 12.557,10740

Prezzo a chilometri € 15.884,74086

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 37,67132 (2 %)

Manodopera € 9.401,74000

Incidenza manodopera 59,19 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.002.001

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.905,67000

Prezzo a chilometri € 11.265,67255

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,71701 (2 %)

Manodopera € 5.895,75000

Incidenza manodopera 52,33 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.002.002

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.658,20000

Prezzo a chilometri € 12.217,62300

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,97460 (2 %)

Manodopera € 6.413,40000

Incidenza manodopera 52,49 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.002.003

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.632,58000

Prezzo a chilometri € 13.450,21370

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,89774 (2 %)

Manodopera € 7.152,90000

Incidenza manodopera 53,18 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L04.002.004

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.756,49500

Prezzo a chilometri € 13.606,96618

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,26949 (2 %)

Manodopera € 8.594,92500

Incidenza manodopera 63,17 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.002.005

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 - con rete metallica elettrosaldata zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.711,76500

Prezzo a chilometri € 13.550,38273

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,13530 (2 %)

Manodopera € 8.594,92500

Incidenza manodopera 63,43 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati

Articolo: 001 - costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con chiodi e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 16.564,34980

Prezzo a chilometri € 20.953,90250

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 49,69305 (2 %)

Manodopera € 10.755,42000

Incidenza manodopera 51,33 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.004.001

Voce: 004 - Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza

Articolo: 001 - per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,58500

Prezzo a cad € 244,88503

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58076 (2 %)

Manodopera € 177,48000

Incidenza manodopera 72,47 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L04.005.001

Voce: 005 - Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni
Articolo: 001 - costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,10500

Prezzo a cad € 246,80783

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58532 (2 %)

Manodopera € 147,90000

Incidenza manodopera 59,93 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.006.001

Voce: 006 - Posa in opera di tabella monitoria
Articolo: 001 - in materiale metallico delle dimensioni 20x25, sorretta da appositi pali di legno (diametro in testa circa 8-10 cm) saldamente infissi nel terreno, posta ad un'altezza non inferiore a due metri, esclusa la fornitura della tabella.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,26980

Prezzo a cad € 26,90630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06381 (2 %)

Manodopera € 15,55500

Incidenza manodopera 57,81 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.007.001

Voce: 007 - Realizzazione viabilità forestale
Articolo: 001 - pista forestale di servizio, a fondo naturale, della larghezza 4 metri, con pendenza media non superiore al 5% in terreno di qualsiasi natura, consistenza e pendenza, compresi scavi, rilevati, regolarizzazione delle scarpate, dei cigli e del piano viario e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte, su terreno precedentemente disboscato.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,83298

Prezzo a ml € 4,84872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01150 (2 %)

Manodopera € 2,41050

Incidenza manodopera 49,71 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.007.002

Voce: 007 - Realizzazione viabilità forestale
Articolo: 002 - stradello di servizio di larghezza pari a 0,8-1 metri; con pendenza massima del 10% e contropendenza a monte, compresa la regolarizzazione delle scarpate anche mediante la costruzione di piccoli muretti a secco o di opere di ingegneria naturalistica con eventuale materiale trovato in loco, su terreno precedentemente disboscato.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,54029

Prezzo a ml € 4,47847

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01062 (2 %)

Manodopera € 2,34007

Incidenza manodopera 52,25 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.008.001

Voce: 008 - Realizzazione di canaletta trasversale alla sede stradale per lo scolo delle acque dilavanti
Articolo: 001 - previo scavo eseguito con escavatore, costituita da paleria di castagno di diametro 16-18 cm, opportunamente tagliata a metà, disposta con la parte piana verso l'interno e posti a distanza di 12-15 cm collegati con staffe in ferro quadrate o rettangolari non comprese, inchiodate alla paleria e poste a una distanza di 50-60 cm. Il fondo e le pareti sono rivestiti di pietrame (spessore cm 20) recuperato in loco e posto in opera a mano. Nel lavoro è compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte incluso lo scavo.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,35625

Prezzo a ml € 39,66566

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09407 (2 %)

Manodopera € 24,84180

Incidenza manodopera 62,63 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L04.009.001

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 001 - eseguito tramite taglio raso su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,71928

Prezzo a ml € 3,43989

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01020 (2,5 %)

Manodopera € 1,64442

Incidenza manodopera 47,8 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.009.002

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 002 - eseguito tramite taglio raso su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,82804

Prezzo a ml € 3,57747

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01061 (2,5 %)

Manodopera € 1,74760

Incidenza manodopera 48,85 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.009.003

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 003 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,98757

Prezzo a ml € 3,77928

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01120 (2,5 %)

Manodopera € 1,94637

Incidenza manodopera 51,5 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.009.004

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 004 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,65773

Prezzo a ml € 3,36203

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00997 (2,5 %)

Manodopera € 1,61503

Incidenza manodopera 48,04 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.009.005

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 005 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,64692

Prezzo a ml € 3,34835

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00993 (2,5 %)

Manodopera € 1,54492

Incidenza manodopera 46,14 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L04.009.006

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 006 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,71646

Prezzo a ml € 3,43633

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01019 (2,5 %)

Manodopera € 1,62245

Incidenza manodopera 47,21 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.009.007

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 007 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,85945

Prezzo a ml € 3,61721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01072 (2,5 %)

Manodopera € 1,75134

Incidenza manodopera 48,42 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.009.008

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 008 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,93371

Prezzo a ml € 3,71114

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01100 (2,5 %)

Manodopera € 1,68257

Incidenza manodopera 45,34 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.009.009

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 009 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,03306

Prezzo a ml € 3,83682

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01137 (2,5 %)

Manodopera € 1,79694

Incidenza manodopera 46,83 %

Codice regionale: TOS20_22.L04.009.010

Voce: 009 - Realizzazione di viale parafuoco della larghezza totale non inferiore a 20 m attraverso il livellamento del terreno, la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta con adeguamento della viabilità forestale in modo che sia idoneo al transito dei mezzi AIB.

Articolo: 010 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,38088

Prezzo a ml € 4,27681

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01268 (2,5 %)

Manodopera € 2,12723

Incidenza manodopera 49,74 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L04.010.001**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 001 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su I classe pendenza, esbosco effettuato con rimorchio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,58217****Prezzo a ml € 0,73644****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00218 (2,5 %)****Manodopera € 0,46046****Incidenza manodopera 62,52 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.010.002****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 002 - eseguito tramite avviamento all'altofusto del ceduo su II classe pendenza, esbosco effettuato con gabbie**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,50236****Prezzo a ml € 0,63548****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00188 (2,5 %)****Manodopera € 0,39533****Incidenza manodopera 62,21 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.010.003****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 003 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,52282****Prezzo a ml € 0,66136****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00196 (2,5 %)****Manodopera € 0,34031****Incidenza manodopera 51,46 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.010.004****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 004 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,55113****Prezzo a ml € 0,69718****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00207 (2,5 %)****Manodopera € 0,39794****Incidenza manodopera 57,08 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.010.005****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 005 - eseguito tramite diradamenti selettivi in perticaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,87775****Prezzo a ml € 3,64036****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01079 (2,5 %)****Manodopera € 1,50340****Incidenza manodopera 41,3 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.010.006****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 006 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere e latifoglie su I classe di pendenza esbosco effettuato con rimorchio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,80961****Prezzo a ml € 1,02415****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00304 (2,5 %)****Manodopera € 0,47796****Incidenza manodopera 46,67 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L04.010.007**Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 007 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di latifoglie su II classe di pendenza esbosco effettuato con gabbie**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,80588****Prezzo a ml € 1,01943****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00302 (2,5 %)****Manodopera € 0,54259****Incidenza manodopera 53,22 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.010.008****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 008 - eseguito tramite diradamenti selettivi in fustaia di conifere su II classe di pendenza esbosco effettuato con verricello**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,25678****Prezzo a ml € 1,58983****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00471 (2,5 %)****Manodopera € 0,92262****Incidenza manodopera 58,03 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.010.009****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 009 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (fino ad un massimo del 30% di vegetazione)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,06038****Prezzo a ml € 0,07638****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00018 (2 %)****Manodopera € 0,03866****Incidenza manodopera 50,62 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.010.010****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 010 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva compresa fra il 30% e il 60%**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07961****Prezzo a ml € 0,10070****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00024 (2 %)****Manodopera € 0,05472****Incidenza manodopera 54,34 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.010.011****Voce:** 010 - Realizzazione di fascia parafuoco di larghezza non inferiore a 10 m.**Articolo:** 011 - eseguito tramite sfalcio del ceduo ed eliminazione della vegetazione arbustiva (oltre il 60% di vegetazione)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,12915****Prezzo a ml € 0,16338****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)****Manodopera € 0,09362****Incidenza manodopera 57,3 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.011.001****Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 001 - comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13999****Prezzo a ml € 0,17708****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00042 (2 %)****Manodopera € 0,09338****Incidenza manodopera 52,73 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L04.011.002**Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 002 - comprendete la ripulitura delle fasce e la manutenzione della strada, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13032****Prezzo a ml € 0,16485****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)****Manodopera € 0,12182****Incidenza manodopera 73,9 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.011.003****Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 003 - comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento meccanico.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07961****Prezzo a ml € 0,10070****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00024 (2 %)****Manodopera € 0,05472****Incidenza manodopera 54,34 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.011.004****Voce:** 011 - Manutenzione ordinaria di viale parafuoco**Articolo:** 004 - comprendente la ripulitura, allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta di fascia parafuoco già realizzata della larghezza totale non inferiore a 10 m, eseguito tramite eliminazione della vegetazione arbustiva con decespugliamento manuale.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,13032****Prezzo a ml € 0,16485****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00039 (2 %)****Manodopera € 0,12182****Incidenza manodopera 73,9 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.012.001****Voce:** 012 - Manutenzione di piste forestali permanenti**Articolo:** 001 - larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il ripristino degli sciacqui trasversali, di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,18060****Prezzo a ml € 2,75845****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00654 (2 %)****Manodopera € 1,39882****Incidenza manodopera 50,71 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.012.002****Voce:** 012 - Manutenzione di piste forestali permanenti**Articolo:** 002 - larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (5 a km) e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,36940****Prezzo a ml € 5,52729****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01311 (2 %)****Manodopera € 2,87509****Incidenza manodopera 52,02 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L04.013.001**Voce:** 013 - Manutenzione di strade forestali**Articolo:** 001 - larghezza media 4 m, da eseguire 1 volta l'anno; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali, il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini e di attraversamenti esistenti, la rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,90728****Prezzo a ml € 3,67771****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00872 (2 %)****Manodopera € 1,86498****Incidenza manodopera 50,71 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.013.002****Voce:** 013 - Manutenzione di strade forestali**Articolo:** 002 - larghezza media 4 m, da eseguire ogni 4-5 anni; gli interventi comprendono il livellamento del piano viario, la ripulitura e risagomatura delle fossette laterali (circa 500 m), il tracciamento e ripristino degli sciacqui trasversali, il ripristino di tombini (8 al km) e di attraversamenti esistenti, rimozione di materiale franato dalle scarpate e la risagomatura delle stesse, il taglio della vegetazione arbustiva e/o decespugliamento (circa 3000 mq).**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,82595****Prezzo a ml € 7,36982****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01748 (2 %)****Manodopera € 3,83345****Incidenza manodopera 52,02 %****Codice regionale: TOS20_22.L04.014.001****Voce:** 014 - Realizzazione di punto fuoco a cielo aperto**Articolo:** 001 - delle dimensioni minime di 220 cm di lunghezza, 90 cm di profondità e 130 cm di altezza, realizzato in muratura in elevazione di pietrame a faccia vista dello spessore minimo di 30 cm, murata con malta di cemento, esclusa la realizzazione dello scavo manuale per alloggio del barbecue (310 cm X 120 cm X 15 cm), della fondazione in cls e la posa in opera di rete elettrosaldada di cm 15 cm X 15cm X 0.8 cm. E' inoltre compresa la realizzazione del piano di posa del fuoco, realizzato con tavelloni e mattoni refrattari, e della pavimentazione in pietrame per almeno 2 mq, nonché la realizzazione di muretti in mattoni a sostegno del piano, mattoni refrattari a sostegno delle griglie e delle sedi idonee per il posizionamento delle griglie in ferro fisse, di cm 60X60, e griglie mobili di cm 60X60 complete di manico. E' esclusa la fornitura delle griglie in ferro.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 797,89885****Prezzo a cad € 1.009,34205****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,39370 (2 %)****Manodopera € 263,26200****Incidenza manodopera 26,08 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS20_22.L05

Capitolo: RECUPERO DI CASTAGNETI DA FRUTTO: interventi di recupero di castagneto da frutto abbandonati tramite decespugliamento e abbattimento esemplari morti e/o deperenti, preparazione ed innesto dei polloni ed esecuzione degli interventi necessari a garantire l'attecchimento. Dove non specificato il materiale di risulta è sistemato in loco nei modi previsti dal regolamento forestale e i relativi costi sono compresi nelle singole operazioni.

Codice regionale: TOS20_22.L05.001.001

Voce: 001 - Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

Articolo: 001 - castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato a mano con decespugliatore

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.346,74972

Prezzo a ettaro € 2.968,63840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,80031 (2,5 %)

Manodopera € 2.116,46000

Incidenza manodopera 71,29 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.001.002

Voce: 001 - Intervento di ripulitura del castagneto dalla vegetazione arbustiva e arborea, escluso il taglio di piante morte, con rilascio dei selvatici di castagno, di singole piante da seme o di ceppaie da innestare successivamente.

Articolo: 002 - castagneto prevalentemente infestato da vegetazione arbustiva e arborea effettuato con trattore e verricello, compreso allontanamento del materiale

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 738,15625

Prezzo a ettaro € 933,76766

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,76809 (2,5 %)

Manodopera € 527,30000

Incidenza manodopera 56,47 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.002.001

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 001 - Alberi con diametro < cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,54213

Prezzo a cad € 148,69079

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,44078 (2,5 %)

Manodopera € 87,20170

Incidenza manodopera 58,65 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.002.002

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Alberi con diametro fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,68654

Prezzo a cad € 293,08347

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,86882 (2,5 %)

Manodopera € 173,31390

Incidenza manodopera 59,13 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L05.002.003

Voce: 002 - Taglio di piante di castagno da frutto morte o deperienti ed allontanamento del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Alberi con diametro > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,57875

Prezzo a cad € 343,54712

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,01842 (2,5 %)

Manodopera € 203,16000

Incidenza manodopera 59,14 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.003.001

Voce: 003 - Ceduzione di ceppaia di castagno e preparazione dei polloni per gli innesti.

Articolo: 001 - comprendente il taglio del pollone nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio: 3 polloni per ceppaia; compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,79126

Prezzo a cad € 9,85595

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02922 (2,5 %)

Manodopera € 6,59820

Incidenza manodopera 66,95 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.004.001

Voce: 004 - Preparazione di selvaggione di castagno e per innesto

Articolo: 001 - comprendente il taglio del selvaggione nel punto ove sarà effettuato l'innesto ed eliminazione di eventuali rami sottostanti al taglio, compreso allontanamento del materiale di risulta. Esclusa l'esecuzione dell'innesto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,41470

Prezzo a cad € 4,31960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01281 (2,5 %)

Manodopera € 3,14200

Incidenza manodopera 72,74 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.005.001

Voce: 005 - Esecuzione di innesto

Articolo: 001 - di giovane pollone (1-2 anni) con una marza, escluso il costo della marza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,72810

Prezzo a cad € 2,18605

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00518 (2 %)

Manodopera € 1,72810

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.005.002

Voce: 005 - Esecuzione di innesto

Articolo: 002 - di singolo pollone (con età maggiore di 1-2 anni) con tre marze, escluso il costo delle marze

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,65560

Prezzo a cad € 7,15433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01697 (2 %)

Manodopera € 5,65560

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.006.001

Voce: 006 - Potatura di formazione

Articolo: 001 - nei tre anni successivi all'innesto, sui ricacci delle marze innestate su polloni e/o selvaggioni di castagno e eliminazione dei ricacci del portinnesto, compreso allontanamento del materiale di risulta.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,43881

Prezzo a cad € 5,61510

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01665 (2,5 %)

Manodopera € 3,92750

Incidenza manodopera 69,95 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L05.007.001**Voce:** 007 - Protezione dagli animali selvatici**Articolo:** 001 - di una ceppaia di castagno con più polloni innestati, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno alla ceppaia e sostenuta da almeno 4 pali. E' esclusa la fornitura del materiale.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13900****Prezzo a cad € 17,88584****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)****Manodopera € 14,13900****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L05.007.002****Voce:** 007 - Protezione dagli animali selvatici**Articolo:** 002 - di un singolo pollone o selvaggine innestato, attraverso l'uso di rete metallica elettrosaldata, h= cm 180, da sistemare intorno al pollone/selvaggine sostenuta da apposito palo. E' esclusa la fornitura del materiale.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13900****Prezzo a cad € 17,88584****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04242 (2 %)****Manodopera € 14,13900****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L05.008.001****Voce:** 008 - Protezione da rotture e sostegno dei ricacci degli innesti (primi 5 anni)**Articolo:** 001 - attraverso la loro legatura ad idonei pali di sostegno. E' esclusa la fornitura del materiale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35650****Prezzo a cad € 2,98097****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00707 (2 %)****Manodopera € 2,35650****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L05.009.001****Voce:** 009 - Ripulitura annuale (primi 5 anni)**Articolo:** 001 - dei ricacci basali delle ceppaie innestate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,45620****Prezzo a cad € 4,37209****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01037 (2 %)****Manodopera € 3,45620****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_22.L05.010.001****Voce:** 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.**Articolo:** 001 - Diametro nel punto di innesto < di cm 40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20063****Prezzo a cad € 50,85379****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15075 (2,5 %)****Manodopera € 36,39400****Incidenza manodopera 71,57 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L05.010.002

Voce: 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,30094

Prezzo a cad € 76,28069

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22613 (2,5 %)

Manodopera € 54,59100

Incidenza manodopera 71,57 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.010.003

Voce: 010 - Capitozzatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di 1° e 2° ordine finalizzata alla ricostituzione totale della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Diametro nel punto di innesto > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,40438

Prezzo a cad € 114,36153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,33902 (2,5 %)

Manodopera € 79,42000

Incidenza manodopera 69,45 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.011.001

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 001 - Diametro nel punto di innesto < di cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,96475

Prezzo a cad € 59,41041

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17612 (2,5 %)

Manodopera € 37,00300

Incidenza manodopera 62,28 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.011.002

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 002 - Diametro nel punto di innesto fra cm 40 e cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,95594

Prezzo a cad € 78,37426

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,23233 (2,5 %)

Manodopera € 51,14200

Incidenza manodopera 65,25 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.011.003

Voce: 011 - Potatura di piante di castagno attraverso il taglio dei rami di ogni ordine finalizzata al risanamento, al ringiovanimento e al riequilibrio del carico della chioma della pianta, compreso allontanamento ed eliminazione del materiale di risulta.

Articolo: 003 - Diametro nel punto di innesto > cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,73944

Prezzo a cad € 119,84539

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35527 (2,5 %)

Manodopera € 82,56200

Incidenza manodopera 68,89 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L05.012.001

Voce: 012 - Rinfoltimento castagneto

Articolo: 001 - Apertura manuale di buche 50x60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30900

Prezzo a cad € 4,18588

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00993 (2 %)

Manodopera € 3,30900

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.012.002

Voce: 012 - Rinfoltimento castagneto

Articolo: 002 - Messa a dimora piantine di castagno da frutto innestate esclusa fornitura piante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,04415

Prezzo a cad € 1,32085

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00313 (2 %)

Manodopera € 0,88175

Incidenza manodopera 66,76 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.013.001

Voce: 013 - Irrigazione di impianto/soccorso

Articolo: 001 - nel primo anno di impianto, esclusa fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83240

Prezzo a cad € 1,05299

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00250 (2 %)

Manodopera € 0,62740

Incidenza manodopera 59,58 %

Codice regionale: TOS20_22.L05.014.001

Voce: 014 - Fertilizzazione localizzata

Articolo: 001 - mediante trasporto e distribuzione di letame maturo escluso fornitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,99145

Prezzo a cad € 1,25419

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00297 (2 %)

Manodopera € 0,76511

Incidenza manodopera 61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22

Tipologia: OPERE FORESTALI: I prezzi sono relativi alla realizzazione di interventi selvicolturali e/o di miglioramento e realizzazione di infrastrutture in ambito forestale.

Codice regionale: TOS20_22.L06

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI DEI MATERIALI FORESTALI: carico e scarico materiali per operazioni forestali e trasporti interni all'azienda dal punto di consegna fino a bordo cantiere

Codice regionale: TOS20_22.L06.001.001

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 001 - carico di materiali di risulta alla rinfusa, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc., esclusi mezzi di trasporto.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,84540

Prezzo a m³ € 4,86443

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01154 (2 %)

Manodopera € 3,84540

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L06.001.002

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 002 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente, esclusi mezzi di trasporto.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,98325

Prezzo a Tn € 12,62881

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02995 (2 %)

Manodopera € 9,98325

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_22.L06.001.003

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con rimorchi forestali con gru.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,98150

Prezzo a Tn € 6,30160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01494 (2 %)

Manodopera € 2,82330

Incidenza manodopera 44,8 %

Codice regionale: TOS20_22.L06.001.004

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 - carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,86900

Prezzo a Tn € 6,15929

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01461 (2 %)

Manodopera € 2,48700

Incidenza manodopera 40,38 %

Codice regionale: TOS20_22.L06.001.005

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 - distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 443,52000

Prezzo a ettaro € 561,05280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,33056 (2 %)

Manodopera € 369,28000

Incidenza manodopera 65,82 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_22.L06.001.006

Voce: 001 - Carico o scarico su idonei mezzi di trasporto dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni forestali, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 006 - distribuzione dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), di piante e piantine.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 221,76000

Prezzo a ettaro € 280,52640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,66528 (2 %)

Manodopera € 184,64000

Incidenza manodopera 65,82 %

Codice regionale: TOS20_22.L06.002.001

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 001 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 2,58600

Prezzo a chilometri € 3,27129

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00776 (2 %)

Manodopera € 1,65800

Incidenza manodopera 50,68 %

Codice regionale: TOS20_22.L06.002.002

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 002 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 6,91500

Prezzo a chilometri € 8,74748

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02075 (2 %)

Manodopera € 4,14500

Incidenza manodopera 47,39 %

Codice regionale: TOS20_22.L06.002.003

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni forestali, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 003 - dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 2,68300

Prezzo a chilometri € 3,39400

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00805 (2 %)

Manodopera € 1,65800

Incidenza manodopera 48,85 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS20_24.T01

Capitolo: SISTEMAZIONI DEI TERRENI: interventi finalizzati a creare le condizioni per la successiva messa a coltura dei terreni saldi, a realizzare e mantenere le sistemazioni superficiali dei terreni agricoli e le sistemazioni idrauliche.

Codice regionale: TOS20_24.T01.001.001

Voce: 001 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) eseguita con decespugliatore a spalla.

Articolo: 001 - copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 421,49785

Prezzo a ettaro € 533,19478

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,26449 (2 %)

Manodopera € 369,83100

Incidenza manodopera 69,36 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.002.001

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

Articolo: 001 - copertura vegetazione arbustiva fino al 30%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 54,48600

Prezzo a ettaro € 68,92479

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16346 (2 %)

Manodopera € 31,93200

Incidenza manodopera 46,33 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.002.002

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

Articolo: 002 - copertura vegetale oltre il 30% e fino al 60%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 75,67500

Prezzo a ettaro € 95,72888

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22703 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 46,33 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.002.003

Voce: 002 - Eliminazione della vegetazione arbustiva (decespugliamento) per la preparazione del terreno eseguita con trattore e trinciatutto portato.

Articolo: 003 - copertura vegetale superiore al 60%.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 150,32500

Prezzo a ettaro € 190,16113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,45098 (2 %)

Manodopera € 62,09000

Incidenza manodopera 32,65 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.003.001

Voce: 003 - Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 001 - con eliminazione della ceppaia eseguita con tritaceppe.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,30059

Prezzo a cad € 14,29524

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04238 (2,5 %)

Manodopera € 8,75330

Incidenza manodopera 61,23 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T01.003.002

Voce: 003 - Eliminazione della vegetazione infestante arborea per la preparazione del terreno, con abbattimento e spezzatura eseguiti con motosega, compresa disposizione a bordo campo della legna grossa ed eliminazione delle ceppaia, per alberi con diametro a 130 cm da terra oltre 14 cm.

Articolo: 002 - con eliminazione della ceppaia eseguita con escavatore, compresa disposizione a bordo campo della ceppaia.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,56344

Prezzo a cad € 18,42275

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05461 (2,5 %)

Manodopera € 10,38538

Incidenza manodopera 56,37 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.004.001

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 001 - oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale fino a 150 p/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,42534

Prezzo a cad € 14,45305

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04285 (2,5 %)

Manodopera € 8,80037

Incidenza manodopera 60,89 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.004.002

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 002 - oliveti o frutteti in appezzamenti con densità reale oltre 150 p/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,99609

Prezzo a cad € 11,38005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03374 (2,5 %)

Manodopera € 6,84780

Incidenza manodopera 60,17 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.004.003

Voce: 004 - Espianto arboreti senza strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, trinciatura in sito del frascame e sistemazione a bordo campo della legna grossa.

Articolo: 003 - oliveti o frutteti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,96465

Prezzo a cad € 13,87028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04112 (2,5 %)

Manodopera € 8,19721

Incidenza manodopera 59,1 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.005.001

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 001 - vigneti con interfila media fino a 2,8 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.810,21000

Prezzo a ettaro € 2.289,91565

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,78829 (2,5 %)

Manodopera € 1.487,13000

Incidenza manodopera 64,94 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T01.005.002

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 002 - vigneti con interfila media oltre 2,8 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.516,29370

Prezzo a ettaro € 1.918,11153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 5,68610 (2,5 %)

Manodopera € 1.255,42000

Incidenza manodopera 65,45 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.005.003

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 003 - vigneti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.648,75930

Prezzo a ettaro € 2.085,68051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 6,18285 (2,5 %)

Manodopera € 1.346,61000

Incidenza manodopera 64,56 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.005.004

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 004 - frutteti con densità fino a 1000 p./ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.328,71320

Prezzo a ettaro € 2.945,82220

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 8,73267 (2,5 %)

Manodopera € 1.828,16000

Incidenza manodopera 62,06 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.005.005

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 005 - frutteti con densità oltre 1000 p./ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.567,98980

Prezzo a ettaro € 3.248,50710

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,62996 (2,5 %)

Manodopera € 1.861,46000

Incidenza manodopera 57,3 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.005.006

Voce: 005 - Espianto arboreti con strutture di sostegno, compreso estirpazione delle piante, smontaggio delle strutture (palificazione e fili), trinciatura in sito del frascame e sistemazione in campo in cumuli del materiale di risulta.

Articolo: 006 - frutteti con impianto a tendone.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 2.482,28788

Prezzo a ettaro € 3.140,09417

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 9,30858 (2,5 %)

Manodopera € 1.957,32000

Incidenza manodopera 62,33 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T01.006.001

Voce: 006 - Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 166,03000

Prezzo a ettaro € 210,02795

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,49809 (2 %)

Manodopera € 88,70000

Incidenza manodopera 42,23 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.006.002

Voce: 006 - Spianamento ed eliminazione dossi, compresa sistemazione a bordo campo di eventuale pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 414,53368

Prezzo a ettaro € 524,38511

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,24360 (2 %)

Manodopera € 195,14000

Incidenza manodopera 37,21 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.007.001

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 001 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,90227

Prezzo a m € 2,40638

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00571 (2 %)

Manodopera € 1,01655

Incidenza manodopera 42,24 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.007.002

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 002 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61782

Prezzo a m € 3,31155

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00785 (2 %)

Manodopera € 1,35540

Incidenza manodopera 40,93 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.007.003

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 003 - in terreni con pendenza media fino al 25%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,43035

Prezzo a m € 6,86939

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01629 (2 %)

Manodopera € 2,78713

Incidenza manodopera 40,57 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T01.007.004

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 004 - in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,98359

Prezzo a m € 3,77424

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00895 (2 %)

Manodopera € 1,59777

Incidenza manodopera 42,33 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.007.005

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 005 - in terreni con pendenza media oltre il 25% e fino al 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,84691

Prezzo a m € 4,86634

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01154 (2 %)

Manodopera € 1,98167

Incidenza manodopera 40,72 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.007.006

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 006 - in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 1 m e fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38286

Prezzo a m € 3,01431

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00715 (2 %)

Manodopera € 1,27487

Incidenza manodopera 42,29 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.007.007

Voce: 007 - Sistemazione a ciglioni di terreni a elevata pendenza, compresa profilatura del piano e delle scarpate, realizzazione di fossetta al piede e disposizione a bordo campo del pietrame di risulta (per m di lunghezza del ciglione).

Articolo: 007 - in terreni con pendenza media oltre il 35%, con altezza media del ciglione oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,03859

Prezzo a m € 3,84381

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00912 (2 %)

Manodopera € 1,57007

Incidenza manodopera 40,85 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.008.001

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 001 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,94600

Prezzo a m € 64,44669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15284 (2 %)

Manodopera € 48,93226

Incidenza manodopera 75,93 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T01.008.002

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 002 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 125,22335

Prezzo a m € 158,40754

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37567 (2 %)

Manodopera € 122,72399

Incidenza manodopera 77,47 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.008.003

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 003 - in terreni con pendenza media fino al 30%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 481,29735

Prezzo a m € 608,84115

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,16584 (3 %)

Manodopera € 476,38263

Incidenza manodopera 78,24 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.008.004

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 004 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,21750

Prezzo a m € 66,05513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15665 (2 %)

Manodopera € 50,06420

Incidenza manodopera 75,79 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.008.005

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 005 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 130,08696

Prezzo a m € 164,56001

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39026 (2 %)

Manodopera € 126,24569

Incidenza manodopera 76,72 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.008.006

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 006 - in terreni con pendenza media oltre il 30% e fino al 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisoriale da valutarsi a parte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 479,28945

Prezzo a m € 606,30116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,15680 (3 %)

Manodopera € 475,09780

Incidenza manodopera 78,36 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T01.008.007

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 007 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,67331

Prezzo a m € 65,36674

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15502 (2 %)

Manodopera € 49,64443

Incidenza manodopera 75,95 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.008.008

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 008 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 134,81604

Prezzo a m € 170,54230

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,40445 (2 %)

Manodopera € 129,73542

Incidenza manodopera 76,07 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.008.009

Voce: 008 - Sistemazione a terrazzi di terreni a elevata pendenza, compresa realizzazione di muretto a secco con materiale recuperato in loco, escluso trasporto del pietrame a piè d'opera (per m di lunghezza del terrazzo).

Articolo: 009 - in terreni con pendenza media oltre il 40%, con altezza media del muretto oltre 1,5 m, escluso opere provvisorie da valutarsi a parte.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 489,29479

Prezzo a m € 618,95791

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,20183 (3 %)

Manodopera € 482,19800

Incidenza manodopera 77,9 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.009.001

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 001 - muretto di altezza media fino a 1 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,23116

Prezzo a m² € 59,74742

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14169 (2 %)

Manodopera € 46,29320

Incidenza manodopera 77,48 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.009.002

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 002 - muretto di altezza media oltre 1 m e fino a 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 122,18754

Prezzo a m² € 154,56724

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36656 (2 %)

Manodopera € 120,78060

Incidenza manodopera 78,14 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T01.009.003

Voce: 009 - Costruzione ex novo di muretti a secco, realizzati con materiale recuperato in loco e fornito a piè d'opera, compresi scavo di impostazione, riempimento con scaglie e terra a monte del manufatto, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Articolo: 003 - muretto di altezza media oltre 1,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 474,14990

Prezzo a m² € 599,79962

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,13367 (3 %)

Manodopera € 471,80500

Incidenza manodopera 78,66 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.010.001

Voce: 010 - Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 001 - di ciglioni, per singoli tratti di lunghezza fino a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,06477

Prezzo a m € 5,14193

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01219 (2 %)

Manodopera € 2,50150

Incidenza manodopera 48,65 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.010.003

Voce: 010 - Ripristino di vecchi ciglioni o terrazzi di qualsiasi altezza, compreso profilatura scarpata o ripristino muretto, compreso ripristino di fossetta al piede.

Articolo: 003 - di muretto a secco con materiale recuperato in sito, compreso ogni onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 185,76067

Prezzo a m² € 234,98725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,55728 (2 %)

Manodopera € 182,31540

Incidenza manodopera 77,59 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.011.001

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 001 - eseguite con assolcatore, con profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,26310

Prezzo a m € 0,33282

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00079 (2 %)

Manodopera € 0,17740

Incidenza manodopera 53,3 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.011.002

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 002 - eseguite con aratro, con profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,39945

Prezzo a m € 0,50530

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00120 (2 %)

Manodopera € 0,26610

Incidenza manodopera 52,66 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.011.003

Voce: 011 - Apertura scoline per intercettazione acque superficiali.

Articolo: 003 - eseguite con aratro, con profondità oltre 30 cm e fino a 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55935

Prezzo a m € 0,70758

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00168 (2 %)

Manodopera € 0,26610

Incidenza manodopera 37,61 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T01.012.001

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 001 - eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,54778

Prezzo a m³ € 1,95794

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00464 (2 %)

Manodopera € 0,60316

Incidenza manodopera 30,81 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.012.002

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 002 - eseguito con escavatore, fino alla profondità di m 1,50, in terreni con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,18588

Prezzo a m³ € 2,76514

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00656 (2 %)

Manodopera € 0,78056

Incidenza manodopera 28,23 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.012.003

Voce: 012 - Realizzazione di affossature di prima o seconda raccolta, compreso lo spandimento del terreno, la profilatura delle pareti.

Articolo: 003 - eseguito con scavafosse rotativo fino alla profondità di 1 m, a sezione trapezia.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47880

Prezzo a m € 1,87068

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00444 (2 %)

Manodopera € 0,70960

Incidenza manodopera 37,93 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.013.001

Voce: 013 - Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

Articolo: 001 - Posa in opera di armatura con canaletta in calcestruzzo per acquidocci, compresa fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,00210

Prezzo a m € 12,65266

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03001 (2 %)

Manodopera € 2,88650

Incidenza manodopera 22,81 %

Codice regionale: TOS20_24.T01.013.002

Voce: 013 - Opere di completamento per la realizzazione di affossature.

Articolo: 002 - Posa in opera di tubo in calcestruzzo per attraversamento affossature, compresi rinterro, fornitura dei materiali da posare e loro distribuzione in campo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,83093

Prezzo a m € 28,88113

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06849 (2 %)

Manodopera € 4,71980

Incidenza manodopera 16,34 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS20_24.T02

Capitolo: LAVORAZIONI DEI TERRENI: di preparazione e coltivazione dei terreni, inclusa la realizzazione di drenaggi, la fertilizzazione, il controllo delle infestanti e dei parassiti.

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.001

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 001 - con aratro, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 260,64000

Prezzo a ettaro € 329,70960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78192 (2 %)

Manodopera € 79,83000

Incidenza manodopera 24,21 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.002

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 002 - con aratro, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 463,36000

Prezzo a ettaro € 586,15040

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,39008 (2 %)

Manodopera € 141,92000

Incidenza manodopera 24,21 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.003

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 003 - con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 318,56000

Prezzo a ettaro € 402,97840

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,95568 (2 %)

Manodopera € 97,57000

Incidenza manodopera 24,21 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.004

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 004 - con aratro, a una profondità oltre 60 cm e fino a 90 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 579,20000

Prezzo a ettaro € 732,68800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,73760 (2 %)

Manodopera € 177,40000

Incidenza manodopera 24,21 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.005

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 005 - con aratro da scasso, a una profondità oltre 90 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 1.180,92996

Prezzo a ettaro € 1.493,87640

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 3,54279 (2 %)

Manodopera € 212,88000

Incidenza manodopera 14,25 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.006

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 006 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, senza ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 117,69000

Prezzo a ettaro € 148,87785

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35307 (2 %)

Manodopera € 53,22000

Incidenza manodopera 35,75 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.007

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 007 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 196,15000

Prezzo a ettaro € 248,12975

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,58845 (2 %)

Manodopera € 88,70000

Incidenza manodopera 35,75 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.009

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 009 - con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ritorno a vuoto.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 417,60498

Prezzo a ettaro € 528,27030

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,25281 (2 %)

Manodopera € 106,44000

Incidenza manodopera 20,15 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.010

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 010 - con ripper, a una profondità fino a 60 cm, con ripasso incrociato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 294,22500

Prezzo a ettaro € 372,19463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,88268 (2 %)

Manodopera € 133,05000

Incidenza manodopera 35,75 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.011

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 011 - con ripper, a una profondità oltre 60 cm, con ripasso incrociato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 401,10000

Prezzo a ettaro € 507,39150

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,20330 (2 %)

Manodopera € 177,40000

Incidenza manodopera 34,96 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.001.012

Voce: 001 - Dissodamenti e scassi, su terreni già ripuliti dalla vegetazione arbustiva e arborea se necessario, eseguiti a pieno campo, esclusi eventuali spietramenti e demolizione affioramenti rocciosi.

Articolo: 012 - con due escavatori in parallelo di cui uno provvisto di benna semplice per dissodare e l'altro di benna grigliata per spietrare, in terreni a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 10.026,03390

Prezzo a ettaro € 12.682,93288

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 30,07810 (2 %)

Manodopera € 3.015,80000

Incidenza manodopera 23,78 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T02.002.001

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,95749

Prezzo a m³ € 2,47622

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00587 (2 %)

Manodopera € 0,76282

Incidenza manodopera 30,81 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.002.002

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,95899

Prezzo a m³ € 3,74312

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00888 (2 %)

Manodopera € 1,15310

Incidenza manodopera 30,81 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.002.003

Voce: 002 - Scasso a trincea per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 - in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,40283

Prezzo a m³ € 3,03958

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00721 (2 %)

Manodopera € 1,27728

Incidenza manodopera 42,02 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.003.001

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati, non a elevata pietrosità.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,86887

Prezzo a m³ € 2,36412

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00561 (2 %)

Manodopera € 0,99344

Incidenza manodopera 42,02 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.003.002

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 002 - in terreni non terrazzati, con pietrosità elevata.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,76993

Prezzo a m³ € 3,50396

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00831 (2 %)

Manodopera € 1,47242

Incidenza manodopera 42,02 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.003.003

Voce: 003 - Scasso a buche per l'intensificazione di impianti a sesto largo o in terreni terrazzati, compreso riposizionamento del terreno smosso ed eventuale sistemazione del pietrame di risulta.

Articolo: 003 - in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,70689

Prezzo a m³ € 4,68921

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01112 (2 %)

Manodopera € 2,09332

Incidenza manodopera 44,64 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T02.004.001

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 001 - eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale sul posto in andane.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 548,88664

Prezzo a ettaro € 694,34160

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,64666 (2 %)

Manodopera € 141,92000

Incidenza manodopera 20,44 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.004.002

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 002 - eseguito con trattore con lama grigliata, con accumulo del materiale a bordo campo.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 686,10830

Prezzo a ettaro € 867,92700

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 2,05832 (2 %)

Manodopera € 177,40000

Incidenza manodopera 20,44 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.004.003

Voce: 004 - Spietramento di terreni ad alta pietrosità precedentemente lavorati, escluso allontanamento dal campo o eventuale frantumazione del pietrame.

Articolo: 003 - eseguito con raccogli sassi.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 462,24000

Prezzo a ettaro € 584,73360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,38672 (2 %)

Manodopera € 212,88000

Incidenza manodopera 36,41 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.005.001

Voce: 005 - Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

Articolo: 001 - con pietrame disposto in andane.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 444,00900

Prezzo a ettaro € 561,67139

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,33203 (2 %)

Manodopera € 118,85800

Incidenza manodopera 21,16 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.005.002

Voce: 005 - Frantumazione del pietrame in loco eseguita con idonea macchina frantumatrice.

Articolo: 002 - a tutto campo su terreno precedentemente lavorato.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 530,16000

Prezzo a ettaro € 670,65240

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,59048 (2 %)

Manodopera € 141,92000

Incidenza manodopera 21,16 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.006.001

Voce: 006 - Demolizione di affioramenti rocciosi.

Articolo: 001 - eseguito con escavatore munito di punta demolitrice, compresa rimozione o interrimento del pietrame ottenuto.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,89792

Prezzo a m³ € 66,91587

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,15869 (2 %)

Manodopera € 17,74000

Incidenza manodopera 26,51 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T02.007.001

Voce: 007 - Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

Articolo: 001 - con livellatrice trainata a controllo laser.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 602,75880

Prezzo a ettaro € 762,48988

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80828 (2 %)

Manodopera € 281,13750

Incidenza manodopera 36,87 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.007.002

Voce: 007 - Livellamento di precisione dei terreni pianeggianti già preparati, con risistemazione in loco del terreno smosso.

Articolo: 002 - con livellatrice semovente

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 600,11000

Prezzo a ettaro € 759,13915

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,80033 (2 %)

Manodopera € 224,14000

Incidenza manodopera 29,53 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.008.001

Voce: 008 - Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

Articolo: 001 - per profondità di scavo fino a 90 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,30823

Prezzo a m³ € 4,18491

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00992 (2 %)

Manodopera € 1,52919

Incidenza manodopera 36,54 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.008.002

Voce: 008 - Realizzazione di drenaggi attraverso scavo di fosse e riempimento con pietre raccolte in loco dallo scasso, compreso rinterro.

Articolo: 002 - per profondità di scavo oltre 90 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,93645

Prezzo a m³ € 4,97960

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01181 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 35,63 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.009.001

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 001 - con foratoni posti a profondità fino a 90 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,14758

Prezzo a ml € 22,95669

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05444 (2 %)

Manodopera € 5,23346

Incidenza manodopera 22,8 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T02.009.002

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 002 - con foratoni posti a profondità compresa oltre 90 cm e fino a 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,64817

Prezzo a ml € 23,58993

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05594 (2 %)

Manodopera € 5,49956

Incidenza manodopera 23,31 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.009.003

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 003 - con foratoni posti a profondità di oltre 120 cm coperti da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,11539

Prezzo a ml € 24,18096

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05735 (2 %)

Manodopera € 5,74792

Incidenza manodopera 23,77 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.009.004

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 004 - con tubo drenante in PVC posto a profondità fino a 90 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,19948

Prezzo a ml € 19,22734

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04560 (2 %)

Manodopera € 4,54860

Incidenza manodopera 23,66 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.009.005

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 005 - con tubo drenante in PVC posto a profondità oltre 90 cm e fino a 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,91720

Prezzo a ml € 16,34026

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03875 (2 %)

Manodopera € 4,72600

Incidenza manodopera 28,92 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.009.006

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterri e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 006 - con tubo drenante in PVC posto a profondità di oltre 120 cm coperto da strato di ghiaia e tessuto geotessile.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,28430

Prezzo a ml € 16,80464

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,03985 (2 %)

Manodopera € 4,92114

Incidenza manodopera 29,28 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T02.009.012

Voce: 009 - Realizzazione di drenaggi mediante scavo di fosse e riempimento con idoneo materiale drenante, compresi rinterrati e distribuzione in campo dei materiali, compresa la fornitura dei materiali da posare, escluso opere di completamento salvo diversamente specificato.

Articolo: 012 - sistemazione dello sbocco delle fognature nelle affossature realizzata a secco con pietrame reperito in loco.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00421

Prezzo a cad € 8,86033

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02101 (2 %)

Manodopera € 6,33430

Incidenza manodopera 71,49 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.010.003

Voce: 010 - Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 003 - eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa fino a 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,43713

Prezzo a m € 4,34797

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01031 (2 %)

Manodopera € 0,48121

Incidenza manodopera 11,07 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.010.004

Voce: 010 - Realizzazione di drenaggi mediante posa con posadreni di tubazioni drenanti in plastica, compresa la fornitura dei materiali da posare.

Articolo: 004 - eseguita in pieno campo o su impianti arborei esistenti con macchina posadreni portata, profondità di posa oltre 60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,11343

Prezzo a m € 5,20349

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01234 (2 %)

Manodopera € 0,81871

Incidenza manodopera 15,73 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.011.001

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 001 - in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità fino a 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 93,92500

Prezzo a ettaro € 118,81513

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28178 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 37,33 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.011.002

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 002 - in terreni scassati con ripper mediante aratura di ripasso eseguita a profondità oltre 30 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 97,02500

Prezzo a ettaro € 122,73663

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29108 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 36,13 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.011.003

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.

Articolo: 003 - eseguita con erpici di vario tipo, una sola passata.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 58,17000

Prezzo a ettaro € 73,58505

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17451 (2 %)

Manodopera € 26,61000

Incidenza manodopera 36,16 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T02.011.004

Voce: 011 - Affinamento del terreno dopo dissodamento o scasso.
Articolo: 004 - eseguita con erpici di vario tipo, due passate incrociate.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 96,95000

Prezzo a ettaro € 122,64175

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,29085 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 36,16 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.012.001

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
Articolo: 001 - con spandiletame

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 109,90000

Prezzo a ettaro € 139,02350

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32970 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 31,9 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.012.003

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
Articolo: 003 - con spandiconcime, dosi fino a 8 q.li/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 41,52000

Prezzo a ettaro € 52,52280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12456 (2 %)

Manodopera € 26,61000

Incidenza manodopera 50,66 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.012.004

Voce: 012 - Fertilizzazione di fondo eseguita a pieno campo, esclusa la fornitura dei fertilizzanti.
Articolo: 004 - con spandiconcime, dosi oltre 8 q.li/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 69,20000

Prezzo a ettaro € 87,53800

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20760 (2 %)

Manodopera € 44,35000

Incidenza manodopera 50,66 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.013.001

Voce: 013 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
Articolo: 001 - per volumi di 4-6 hl/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 22,91200

Prezzo a ettaro € 28,98368

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10310 (3 %)

Manodopera € 14,19200

Incidenza manodopera 48,97 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.013.002

Voce: 013 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti a pieno campo, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.
Articolo: 002 - per volumi oltre 6 hl/ha.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 44,06000

Prezzo a ettaro € 55,73590

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19827 (3 %)

Manodopera € 17,74000

Incidenza manodopera 31,83 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T02.014.001

Voce: 014 - Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

Articolo: 001 - per larghezze fino a 4 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,06641

Prezzo a m € 0,08401

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00030 (3 %)

Manodopera € 0,03548

Incidenza manodopera 42,23 %

Codice regionale: TOS20_24.T02.014.002

Voce: 014 - Sistemazione capezzagne (per m di lunghezza).

Articolo: 002 - per larghezze oltre 4 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13282

Prezzo a m € 0,16802

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00060 (3 %)

Manodopera € 0,07096

Incidenza manodopera 42,23 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS20_24.T03

Capitolo: IMPIANTI DI COLTURE ARBOREE, ARBUSTIVE ED ERBACEE: realizzazione e miglioramento (infittimenti, sovrainnesto etc..) di impianti di specie arboree, arbustive e erbacee.

Codice regionale: TOS20_24.T03.001.001

Voce: 001 - Affinamento del terreno pre impianto.

Articolo: 001 - in terreni non terrazzati

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 114,63000

Prezzo a ettaro € 145,00695

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,34389 (2 %)

Manodopera € 53,22000

Incidenza manodopera 36,7 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.001.002

Voce: 001 - Affinamento del terreno pre impianto.

Articolo: 002 - in terreni terrazzati

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 109,62000

Prezzo a ettaro € 138,66930

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32886 (2 %)

Manodopera € 63,86400

Incidenza manodopera 46,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.002.001

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 001 - per vigneti con interfila fino a 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 96,87000

Prezzo a ettaro € 122,54055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21796 (1,5 %)

Manodopera € 96,87000

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.002.002

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 002 - per vigneti con interfila oltre 2 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 83,95400

Prezzo a ettaro € 106,20181

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18890 (1,5 %)

Manodopera € 83,95400

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.002.003

Voce: 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.

Articolo: 003 - per vigneti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 96,87000

Prezzo a ettaro € 122,54055

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21796 (1,5 %)

Manodopera € 96,87000

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T03.002.004**Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.**Articolo:** 004 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità fino a 150 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 64,58000****Prezzo a ettaro € 81,69370****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,14531 (1,5 %)****Manodopera € 64,58000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.002.005****Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.**Articolo:** 005 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 113,01500****Prezzo a ettaro € 142,96398****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,25428 (1,5 %)****Manodopera € 113,01500****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.002.006****Voce:** 002 - Squadro per impianti eseguiti a tutto campo, esclusa fornitura materiali.**Articolo:** 006 - per oliveti, frutteti e altre colture arboree con densità oltre 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 193,74000****Prezzo a ettaro € 245,08110****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,43592 (1,5 %)****Manodopera € 193,74000****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.003.001****Voce:** 003 - Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.**Articolo:** 001 - a fila singola.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24218****Prezzo a m € 0,30635****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00054 (1,5 %)****Manodopera € 0,24218****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.003.002****Voce:** 003 - Squadro per file singole, per impianti eseguiti a filari (infittimenti, siepi frangivento e simili), esclusi materiali.**Articolo:** 002 - a fila multipla.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32290****Prezzo a m € 0,40847****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00073 (1,5 %)****Manodopera € 0,32290****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.004.001****Voce:** 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.**Articolo:** 001 - per impianti con interfila fino a 3 m.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 21,48000****Prezzo a ettaro € 27,17220****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09666 (3 %)****Manodopera € 13,30500****Incidenza manodopera 48,97 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T03.004.002

Voce: 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 002 - per impianti con interfila oltre 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 25,77600

Prezzo a ettaro € 32,60664

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11599 (3 %)

Manodopera € 15,96600

Incidenza manodopera 48,97 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.004.003

Voce: 004 - Trattamenti disinfettanti o diserbanti eseguiti sulla fila, esclusa la fornitura dei prodotti distribuiti.

Articolo: 003 - per impianti in terreni terrazzati.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 39,57200

Prezzo a ettaro € 50,05858

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17807 (3 %)

Manodopera € 23,06200

Incidenza manodopera 46,07 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.005.001

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 001 - posa in opera pali di testata o intermedi eseguita con trivella, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24430

Prezzo a cad € 6,63404

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01573 (2 %)

Manodopera € 4,21560

Incidenza manodopera 63,54 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.005.002

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 002 - posa in opera pali intermedi eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60400

Prezzo a cad € 0,76406

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00181 (2 %)

Manodopera € 0,46840

Incidenza manodopera 61,3 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.005.003

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 003 - posa in opera pali di testata eseguita con pianta pali, escluso ancoraggio, fili e accessori.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90600

Prezzo a cad € 1,14609

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00272 (2 %)

Manodopera € 0,70260

Incidenza manodopera 61,3 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.005.005

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 005 - posa in opera di ancore di cemento e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,07902

Prezzo a cad € 10,21996

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02424 (2 %)

Manodopera € 6,23197

Incidenza manodopera 60,98 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T03.005.006

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 006 - posa in opera di ancore a elica e fissaggio ai pali di testata precedentemente posati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,82700

Prezzo a cad € 7,37116

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01311 (1,5 %)

Manodopera € 4,68400

Incidenza manodopera 63,54 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.005.007

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 007 - posa in opera dei filo di ferro, per impianti a spalliera (per ciascun filo)

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10,26200

Prezzo a chilometri € 12,98143

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02309 (1,5 %)

Manodopera € 10,18500

Incidenza manodopera 78,46 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.005.008

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 008 - posa in opera dei filo di ferro, per impianti a tendone (per ciascun filo)

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 29,21000

Prezzo a chilometri € 36,95065

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08763 (2 %)

Manodopera € 29,10000

Incidenza manodopera 78,75 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.005.009

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 009 - fissaggio dei fili di ferro alle testate con tendifilo (per ogni punto).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,33465

Prezzo a cad € 0,42333

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00075 (1,5 %)

Manodopera € 0,33465

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.005.010

Voce: 005 - Realizzazione strutture di sostegno per arboreti ed altri impianti specializzati, esclusa distribuzione in campo ed esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 010 - posa in opera di molle distanziatrici, mensole per sostegno fili ed altri accessori (per ciascun elemento).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,43650

Prezzo a cad € 0,55217

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00098 (1,5 %)

Manodopera € 0,43650

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.006.001

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 001 - di barbatelle di vite, eseguito manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,26190

Prezzo a cad € 0,33130

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00059 (1,5 %)

Manodopera € 0,26190

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T03.006.002

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 002 - di barbatelle di vite, eseguito con trapiantatrice meccanica.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06053

Prezzo a cad € 0,07657

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00018 (2 %)

Manodopera € 0,04684

Incidenza manodopera 61,17 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.006.005

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 005 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità fino a 500 piante/ha, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,23675

Prezzo a cad € 1,56449

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00278 (1,5 %)

Manodopera € 1,23675

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.006.006

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 006 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 500 e fino a 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 490,32000

Prezzo a ettaro € 620,25480

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,10322 (1,5 %)

Manodopera € 387,48000

Incidenza manodopera 62,47 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.006.007

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 007 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree, con densità oltre 1000 piante/ha, comprese apertura buchette o solco, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, con l'ausilio di mezzi meccanici.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 572,04000

Prezzo a ettaro € 723,63060

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,28709 (1,5 %)

Manodopera € 452,06000

Incidenza manodopera 62,47 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.006.011

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 011 - di piante da frutto o di olivo o altre colture arboree in terreni terrazzati, comprese apertura buchette, rinalzatura e somministrazione localizzata fertilizzanti, eseguita manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,45500

Prezzo a cad € 1,84058

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00327 (1,5 %)

Manodopera € 1,45500

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.006.015

Voce: 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .

Articolo: 015 - di piantine erbacee ed arbustive, eseguita manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72750

Prezzo a cad € 0,92029

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00164 (1,5 %)

Manodopera € 0,72750

Incidenza manodopera 79,05 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T03.006.016**Voce:** 006 - Messa a dimora delle piante, esclusa la fornitura dei materiali da posare .**Articolo:** 016 - di piantine erbacee ed arbustive, eseguito con trapiantatrice.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04598****Prezzo a cad € 0,05816****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00014 (2 %)****Manodopera € 0,03229****Incidenza manodopera 55,51 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.007.001****Voce:** 007 - Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.**Articolo:** 001 - di piante di vite.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74813****Prezzo a cad € 0,94638****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00168 (1,5 %)****Manodopera € 0,72045****Incidenza manodopera 76,13 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.007.002****Voce:** 007 - Innesto all'impianto di piante a dimora, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale.**Articolo:** 002 - di olivi e piante da frutto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16222****Prezzo a cad € 1,47021****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00261 (1,5 %)****Manodopera € 1,12070****Incidenza manodopera 76,23 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.008.001****Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 001 - con tutori di altezza fino a 1 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,44028****Prezzo a cad € 0,55695****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00099 (1,5 %)****Manodopera € 0,43650****Incidenza manodopera 78,37 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.008.002****Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 002 - con tutori di altezza oltre 1 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58767****Prezzo a cad € 0,74340****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00132 (1,5 %)****Manodopera € 0,58200****Incidenza manodopera 78,29 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.008.003****Voce:** 008 - Posa in opera di tutori, compreso il fissaggio, esclusa la fornitura dei tutori da posare.**Articolo:** 003 - in vigneti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17770****Prezzo a cad € 0,22479****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00040 (1,5 %)****Manodopera € 0,14550****Incidenza manodopera 64,73 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T03.009.001**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 001 - messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza fino a 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58200****Prezzo a cad € 0,73623****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00131 (1,5 %)****Manodopera € 0,58200****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.009.002****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 002 - messa in opera di shelter, in materiale plastico, di altezza oltre 80 cm, esclusa la fornitura dei materiali da posare.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87300****Prezzo a cad € 1,10435****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00196 (1,5 %)****Manodopera € 0,87300****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.009.003****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 003 - potatura all'impianto di olivi e piante da frutto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,21825****Prezzo a cad € 0,27609****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00049 (1,5 %)****Manodopera € 0,21825****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.009.004****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 004 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità fino a 150 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,42540****Prezzo a cad € 0,53813****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00128 (2 %)****Manodopera € 0,32290****Incidenza manodopera 60 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.009.005****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 005 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 150 e fino a 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 120,56000****Prezzo a ettaro € 152,50840****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,36168 (2 %)****Manodopera € 100,06000****Incidenza manodopera 65,61 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.009.006****Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 006 - adacquatura all'impianto in arboreti privi di impianto di irrigazione, con densità oltre 500 piante/ha.**Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 125,59800****Prezzo a ettaro € 158,88147****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,37679 (2 %)****Manodopera € 103,04800****Incidenza manodopera 64,86 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T03.009.008**Voce:** 009 - Operazioni accessorie all'impianto.**Articolo:** 008 - realizzazione picchetti per squadra in cannuccia, bambù o legno reperiti in loco.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02183****Prezzo a cad € 0,02761****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00005 (1,5 %)****Manodopera € 0,02183****Incidenza manodopera 79,05 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.010.001****Voce:** 010 - Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).**Articolo:** 001 - di viti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38191****Prezzo a cad € 0,48312****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00115 (2 %)****Manodopera € 0,37439****Incidenza manodopera 77,5 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.010.002****Voce:** 010 - Riconversione varietale di arboreti previa taglio della vecchia pianta e disposizione in campo in cumuli dei residui vegetali non trinciabili in situ, escluso successivo sovrainnesto, compresa trinciatura residui (per pianta).**Articolo:** 002 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,90071****Prezzo a cad € 2,40439****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00570 (2 %)****Manodopera € 1,68546****Incidenza manodopera 70,1 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.011.001****Voce:** 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).**Articolo:** 001 - di viti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,82818****Prezzo a cad € 1,04765****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00186 (1,5 %)****Manodopera € 0,80050****Incidenza manodopera 76,41 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.011.002****Voce:** 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).**Articolo:** 002 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a occhio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,66808****Prezzo a cad € 0,84512****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00150 (1,5 %)****Manodopera € 0,64040****Incidenza manodopera 75,78 %****Codice regionale: TOS20_24.T03.011.003****Voce:** 011 - Riconversione varietale di arboreti attraverso sovrainnesto, compresi materiali accessori, esclusa la fornitura del materiale vegetale, su piante precedentemente tagliate (per pianta).**Articolo:** 003 - di olivi, alberi da frutto o altre piante arboree, con innesto a corona**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,36006****Prezzo a cad € 1,72048****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00306 (1,5 %)****Manodopera € 1,28080****Incidenza manodopera 74,44 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T03.012.001

Voce: 012 - Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura
frascame in sito

Articolo: 001 - con potatura di ritorno in oliveti abbandonati da oltre 5 anni e fino a 10 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,20296

Prezzo a cad € 2,78675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00661 (2 %)

Manodopera € 1,70141

Incidenza manodopera 61,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T03.012.002

Voce: 012 - Recupero di oliveti abbandonati, compresa sistemazione legna grossa in cumuli e trinciatura
frascame in sito

Articolo: 002 - con potatura di riforma in oliveti abbandonati da oltre 10 anni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,70640

Prezzo a cad € 4,68860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01112 (2 %)

Manodopera € 2,93800

Incidenza manodopera 62,66 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS20_24.T32

Capitolo: RECINZIONI: interventi finalizzati alla realizzazione o al miglioramento di recinzioni

Codice regionale: TOS20_24.T32.001.001

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - realizzata con 5 ordini di filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.537,52900

Prezzo a chilometri € 12.064,97419

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,61259 (2 %)

Manodopera € 5.857,50000

Incidenza manodopera 48,55 %

Codice regionale: TOS20_24.T32.001.002

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - realizzata con una rete metallica zincata a maglia sciolta, di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.856,46740

Prezzo a chilometri € 11.203,43126

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,56940 (2 %)

Manodopera € 5.979,50000

Incidenza manodopera 53,37 %

Codice regionale: TOS20_24.T32.001.003

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scortecciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - realizzata con rete metallica elettrosaldata di altezza compresa tra cm 150-180, comprensiva di un filo di ferro posto alla sommità della recinzione, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.494,50740

Prezzo a chilometri € 12.010,55186

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,48352 (2 %)

Manodopera € 6.707,00000

Incidenza manodopera 55,84 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T32.001.004

Voce: 001 - Recinzione con struttura portante in pali di castagno della lunghezza di 2 metri fuori terra con diametro in testa di almeno cm 10; i pali andranno interrati per cm 60-70 in buche aperte alla interdistanza di ml 3 nelle quali, ove occorra, andranno piazzate scaglie di pietrame. I pali preventivamente scorciati e appuntiti andranno trattati con due passate di carbolineum (od opportunamente carbonizzati) per circa cm 80-90 di cui cm 20 fuori terra; ai pali andrà fissata, con cambrette, filo di ferro spinato o rete metallica per un'altezza variabile; nel prezzo è compreso ogni onere per tracciamento, fornitura e posa in opera materiali e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - realizzata con una rete metallica con filo di diametro superiore a 3 mm., di altezza compresa tra cm 150-200, interrata per almeno 20 cm, comprensiva di tre ordini di filo di ferro posti alle sommità della recinzione e nella parte centrale, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 12.518,86740

Prezzo a chilometri € 15.836,36726

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 37,55660 (2 %)

Manodopera € 9.363,50000

Incidenza manodopera 59,13 %

Codice regionale: TOS20_24.T32.002.001

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 001 - con quattro ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 8.867,42000

Prezzo a chilometri € 11.217,28630

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 26,60226 (2 %)

Manodopera € 5.857,50000

Incidenza manodopera 52,22 %

Codice regionale: TOS20_24.T32.002.002

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 002 - con cinque ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 9.597,00000

Prezzo a chilometri € 12.140,20500

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 28,79100 (2 %)

Manodopera € 6.352,20000

Incidenza manodopera 52,32 %

Codice regionale: TOS20_24.T32.002.003

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 003 - con sei ordini di filo di ferro spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.559,38000

Prezzo a chilometri € 13.357,61570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,67814 (2 %)

Manodopera € 7.079,70000

Incidenza manodopera 53 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T32.002.004

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 004 - con rete metallica a maglia sciolta dell'altezza di m 1,40 con sovrastante un ordine di filo zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.667,17000

Prezzo a chilometri € 13.493,97005

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 32,00151 (2 %)

Manodopera € 8.505,60000

Incidenza manodopera 63,03 %

Codice regionale: TOS20_24.T32.002.005

Voce: 002 - Recinzione in pali di legno di essenza forte aventi diametro in testa di cm 8-10 posti alla distanza di m 2,5 e con altezza minima fuori terra di m 1,20 -1,40 portanti strutture di delimitazione. I pali andranno interrati per circa 40 cm., la fornitura del carbolineum è esclusa.

Articolo: 005 - con rete metallica rigida zincata a maglia rettangolare dell'altezza minima di m 1 con sovrastante un ordine di filo spinato zincato, data in opera, compresi gli accessi, passaggi ed ogni altro onere, esclusa la fornitura della rete.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 10.622,44000

Prezzo a chilometri € 13.437,38660

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 31,86732 (2 %)

Manodopera € 8.505,60000

Incidenza manodopera 63,3 %

Codice regionale: TOS20_24.T32.003.001

Voce: 003 - Realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati

Articolo: 001 - costituita da pali di castagno di 12 cm di diametro, posti a distanza di 2 ml. e altezza di 1 m.(con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzato), da corrimano e diagonali (a sezione mezzotonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincato; la realizzazione comprende eventuali plinti di fondazione 30X30X30cm e di tutti i piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. E' esclusa la fornitura delle staffe in ferro zincato e del carbolineum.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 15.759,45000

Prezzo a chilometri € 19.935,70425

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 47,27835 (2 %)

Manodopera € 10.419,50000

Incidenza manodopera 52,27 %

Codice regionale: TOS20_24.T32.004.001

Voce: 004 - Realizzazione di scalandrino in pali di castagno scortecciati per il sovrappassaggio della recinzioni di 1,20-1,40 metri di altezza

Articolo: 001 - per l'attraversamento della chiudenda (recinzione) formato da 2 paletti di castagno della lunghezza di m 2,20, del diametro minimo di cm 8, infissi verticalmente per cm 50 nel terreno, alla distanza di cm 60 l'uno dall'altro e ai quali sono saldamente fissate, dall'uno e dall'altro lato della chiudenda, due scalette a trapezio, inclinate, costituite ciascuna da due paletti laterali della lunghezza di m 1,80 infissi nel terreno per cm 60 circa e da 4 pioli trasversali formati da paletti di castagno spaccati longitudinalmente a metà. La fornitura del carbolineum è esclusa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,70500

Prezzo a cad € 241,24183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57212 (2 %)

Manodopera € 174,60000

Incidenza manodopera 72,38 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T32.005.001

Voce: 005 - Realizzazione di cancello in pali di castagno scortecciati per recinzioni

Articolo: 001 - costituito da 3 pali di castagno posti in verticale e 4 in orizzontale ; la realizzazione comprende eventuali piccoli movimenti terra e quanto altro occorra a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,70500

Prezzo a cad € 243,77183

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,57812 (2 %)

Manodopera € 145,50000

Incidenza manodopera 59,69 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24

Tipologia: OPERE AGRICOLE: i prezzi sono relativi ad un cantiere di nuovo impianto e di miglioramento per la realizzazione di opere agricole quali la sistemazione, il miglioramento e la gestione dei terreni; la realizzazione, il miglioramento e la gestione di impianti e di strutture finalizzate allo svolgimento delle attività di coltivazione, di allevamento e di quelle a esse connesse, con finalità sia produttive che ambientali.

Codice regionale: TOS20_24.T40

Capitolo: TRASPORTI E MOVIMENTAZIONE MATERIALI

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.001

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 001 - carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espunti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito manualmente per quantità fino a 5 mc.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,78300

Prezzo a m³ € 4,78550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01135 (2 %)

Manodopera € 3,78300

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.002

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 002 - carico di materiali di risulta alla rinfusa provenienti da espunti di arboreti, escluso quanto è possibile trinciare in sito, eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 378,22500

Prezzo a ettaro € 478,45463

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,13468 (2 %)

Manodopera € 199,57500

Incidenza manodopera 41,71 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.003

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 003 - carico di materiali terrosi o pietrame eseguito con escavatore o pala meccanica.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1,66030

Prezzo a m³ € 2,10028

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00498 (2 %)

Manodopera € 0,88700

Incidenza manodopera 42,23 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.004

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 004 - carico di legna provniente da abbattimenti ed espunti

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 64,60200

Prezzo a Tn € 81,72153

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19381 (2 %)

Manodopera € 64,60200

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.005

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 005 - carico di ceppaie eseguito con escavatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,39613

Prezzo a cad € 3,03111

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00719 (2 %)

Manodopera € 1,61450

Incidenza manodopera 53,26 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.011

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 011 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito manualmente.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,82125

Prezzo a Tn € 12,42388

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02946 (2 %)

Manodopera € 9,82125

Incidenza manodopera 79,05 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.012

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 012 - carico di materiali consegnati in luogo distante dal sito di utilizzo se non accessibile dai normali mezzi di trasporto, eseguito con l'ausilio di elevatori meccanici.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 3,92760

Prezzo a Tn € 4,96841

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01178 (2 %)

Manodopera € 2,90610

Incidenza manodopera 58,49 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.013

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 013 - carico di letame eseguito con escavatore o con trattore con braccio portato dotati di benna a granchio.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,04300

Prezzo a Tn € 6,37940

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01513 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 41,71 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.014

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 014 - carico di letame eseguito con pala meccanica

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 2,47981

Prezzo a Tn € 3,13696

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00744 (2 %)

Manodopera € 1,41920

Incidenza manodopera 45,24 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.021

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 021 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), materiali per la realizzazione delle strutture di sostegno.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 448,96000

Prezzo a ettaro € 567,93440

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,34688 (2 %)

Manodopera € 374,72000

Incidenza manodopera 65,98 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.022

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 022 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto) , piante e piantine.

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 224,48000

Prezzo a ettaro € 283,96720

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,67344 (2 %)

Manodopera € 187,36000

Incidenza manodopera 65,98 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.001.023

Voce: 001 - Carico o distribuzione, su idonei mezzi di trasporto, dei materiali di risulta o di prodotti impiegati per le operazioni agricole, eseguito all'interno dell'azienda.

Articolo: 023 - distribuzione in campo dei materiali per l'impianto già forniti su rimorchio agricolo a bordo campo (complessivo per ogni impianto), fertilizzanti per concimazione all'impianto

Prezzo senza S. G. e Util a ettaro € 56,11950

Prezzo a ettaro € 70,99117

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,16836 (2 %)

Manodopera € 43,59150

Incidenza manodopera 61,4 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.002.001

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 001 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice gommata, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 2,70200

Prezzo a chilometri € 3,41803

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00811 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 51,9 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.002.002

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 002 - eseguiti con rimorchio agricolo trainato da trattrice cingolata, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 7,20500

Prezzo a chilometri € 9,11433

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,02162 (2 %)

Manodopera € 4,43500

Incidenza manodopera 48,66 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.002.003

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 003 - eseguiti con motoagricola o altro mezzo di trasporto semovente agricolo, ogni 1,5 ton

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,38380

Prezzo a chilometri € 4,28051

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01015 (2 %)

Manodopera € 2,48360

Incidenza manodopera 58,02 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T40.002.004

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 004 - del letame dal punto di carico fino a bordo campo eseguito con spandiletame trainato da trattrice, ogni 5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 74,73200

Prezzo a chilometri € 94,53598

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,22420 (2 %)

Manodopera € 30,15800

Incidenza manodopera 31,9 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.002.005

Voce: 002 - Trasporti interni all'azienda dei materiali impiegati per le operazioni agricole, eseguiti con mezzi agricoli, dal punto di consegna fino a bordo campo.

Articolo: 005 - dell'acqua per irrigazione all'impianto eseguito dal punto di prelievo fino a bordo campo, ogni 10 hl.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 3,75500

Prezzo a chilometri € 4,75008

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01127 (2 %)

Manodopera € 1,77400

Incidenza manodopera 37,35 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.003.001

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 001 - di materiali provenienti da espianto di arboreti (pali, fili, ecc.), ogni ha.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 28,37100

Prezzo a chilometri € 35,88932

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08511 (2 %)

Manodopera € 18,62700

Incidenza manodopera 51,9 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.003.002

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 002 - di materiali terrosi o pietrame, ogni m³.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,05300

Prezzo a chilometri € 5,12705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01216 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 51,9 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.003.003

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 003 - di legna, ogni 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,05300

Prezzo a chilometri € 5,12705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01216 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 51,9 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_24.T40.003.004

Voce: 003 - Trasporti interni all'azienda dei materiali di risulta, eseguiti con mezzi agricoli, a partire dal punto di accumulo.

Articolo: 004 - di ceppaie, ogni 10 ceppaie.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 4,05300

Prezzo a chilometri € 5,12705

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,01216 (2 %)

Manodopera € 2,66100

Incidenza manodopera 51,9 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.004.001

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 001 - con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità fino a 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,08080

Prezzo a chilometri € 1,36721

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00324 (2 %)

Manodopera € 0,70960

Incidenza manodopera 51,9 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.004.002

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 002 - con trattore gommato e rimorchio agricolo, per quantità oltre 1,5 ton.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,31915

Prezzo a chilometri € 1,66872

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00396 (2 %)

Manodopera € 0,62090

Incidenza manodopera 37,21 %

Codice regionale: TOS20_24.T40.004.003

Voce: 004 - Trasporti su strada eseguiti con mezzi agricoli

Articolo: 003 - con motoagricola.

Prezzo senza S. G. e Util a chilometri € 1,24600

Prezzo a chilometri € 1,57619

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,00374 (2 %)

Manodopera € 0,88700

Incidenza manodopera 56,27 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS20_AT.N01

Capitolo: MACCHINE OPERATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.001

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 001 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a ora € 8,85500

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.002

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 002 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a ora € 8,22250

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.004

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 004 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,22920

Spese generali € 0,63438

Utili di impresa € 0,48636

Prezzo a ora € 5,34994

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.005

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 005 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ora € 12,65000

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.006

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 006 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a ora € 11,38500

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.008

Voce: 001 - Macchine per movimento terra e accessori

Articolo: 008 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 2500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,45830

Spese generali € 0,96875

Utili di impresa € 0,74270

Prezzo a ora € 8,16975

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.009**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 009 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000****Spese generali € 1,72500****Utili di impresa € 1,32250****Prezzo a ora € 14,54750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.010****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 010 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,50000****Spese generali € 1,57500****Utili di impresa € 1,20750****Prezzo a ora € 13,28250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.012****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 012 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33330****Spese generali € 1,25000****Utili di impresa € 0,95833****Prezzo a ora € 10,54162****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.013****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 013 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a ora € 17,71000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.014****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 014 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000****Spese generali € 2,02500****Utili di impresa € 1,55250****Prezzo a ora € 17,07750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.016****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 016 - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,29166****Spese generali € 1,54375****Utili di impresa € 1,18354****Prezzo a ora € 13,01895****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.017****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 017 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,50000****Spese generali € 2,47500****Utili di impresa € 1,89750****Prezzo a ora € 20,87250**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.018**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 018 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,50000****Spese generali € 2,32500****Utili di impresa € 1,78250****Prezzo a ora € 19,60750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.020****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 020 - Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,68750****Spese generali € 1,60313****Utili di impresa € 1,22906****Prezzo a ora € 13,51969****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.021****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 021 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Utili di impresa € 0,80500****Prezzo a ora € 8,85500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.022****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 022 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000****Spese generali € 0,97500****Utili di impresa € 0,74750****Prezzo a ora € 8,22250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.024****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 024 - Minipale a ruote gommate potenza motore fino a 25 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a ora € 7,59000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.025****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 025 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a ora € 10,12000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.026****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 026 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a ora € 9,48750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.028**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 028 - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,75000****Spese generali € 1,01250****Utili di impresa € 0,77625****Prezzo a ora € 8,53875****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.029****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 029 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,00000****Spese generali € 1,35000****Utili di impresa € 1,03500****Prezzo a ora € 11,38500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.030****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 030 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a ora € 10,75250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.032****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 032 - Minipale a ruote gommate potenza motore oltre 40 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,91666****Spese generali € 1,18750****Utili di impresa € 0,91042****Prezzo a ora € 10,01457****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.033****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 033 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a ora € 18,97500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.034****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 034 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 2 -10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000****Spese generali € 1,87500****Utili di impresa € 1,43750****Prezzo a ora € 15,81250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.035****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 035 - Pala cingolata caricatrice potenza motore fino a 50 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,56250****Spese generali € 1,43438****Utili di impresa € 1,09969****Prezzo a ora € 12,09656**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.038**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 038 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,50000****Spese generali € 2,32500****Utili di impresa € 1,78250****Prezzo a ora € 19,60750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.040****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 040 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,37500****Spese generali € 2,15625****Utili di impresa € 1,65313****Prezzo a ora € 18,18438****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.041****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 041 - Pala cingolata caricatrice potenza motore da 50 a 126 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,12500****Spese generali € 1,51875****Utili di impresa € 1,16438****Prezzo a ora € 12,80813****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.042****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 042 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,25000****Spese generali € 3,18750****Utili di impresa € 2,44375****Prezzo a ora € 26,88125****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.043****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 043 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,12500****Spese generali € 2,71875****Utili di impresa € 2,08438****Prezzo a ora € 22,92813****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.044****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 044 - Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,93750****Spese generali € 1,94063****Utili di impresa € 1,48781****Prezzo a ora € 16,36594****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.045****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 045 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,75000****Spese generali € 3,41250****Utili di impresa € 2,61625****Prezzo a ora € 28,77875**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.046**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 046 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,50000****Spese generali € 3,22500****Utili di impresa € 2,47250****Prezzo a ora € 27,19750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.047****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 047 - Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,21250****Spese generali € 2,58188****Utili di impresa € 1,97944****Prezzo a ora € 21,77381****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.050****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 050 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 53,75000****Spese generali € 8,06250****Utili di impresa € 6,18125****Prezzo a ora € 67,99375****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.051****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 051 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 46,25000****Spese generali € 6,93750****Utili di impresa € 5,31875****Prezzo a ora € 58,50625****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.052****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 052 - Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,27083****Spese generali € 4,69062****Utili di impresa € 3,59615****Prezzo a ora € 39,55760****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.085****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 085 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,12500****Spese generali € 2,71875****Utili di impresa € 2,08438****Prezzo a ora € 22,92813****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.086****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 086 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,37500****Spese generali € 2,30625****Utili di impresa € 1,76813****Prezzo a ora € 19,44938**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.087**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 087 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 50 CV -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000****Spese generali € 1,68750****Utili di impresa € 1,29375****Prezzo a ora € 14,23125****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.089****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 089 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,62500****Spese generali € 3,09375****Utili di impresa € 2,37188****Prezzo a ora € 26,09063****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.090****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 090 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,50000****Spese generali € 2,62500****Utili di impresa € 2,01250****Prezzo a ora € 22,13750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.091****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 091 - Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,37500****Spese generali € 1,85625****Utili di impresa € 1,42313****Prezzo a ora € 15,65438****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.092****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 092 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,75000****Spese generali € 5,06250****Utili di impresa € 3,88125****Prezzo a ora € 42,69375****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.093****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 093 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000****Spese generali € 4,50000****Utili di impresa € 3,45000****Prezzo a ora € 37,95000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.094**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 094 - Escavatore gommato con telaio rigido e quattro ruote motrici con pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (terna) motore 120 CV, a 4 ruote sterzanti - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,60417****Spese generali € 2,79063****Utili di impresa € 2,13948****Prezzo a ora € 23,53428****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.200****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 200 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,00000****Spese generali € 3,00000****Utili di impresa € 2,30000****Prezzo a ora € 25,30000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.201****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 201 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,00000****Spese generali € 2,70000****Utili di impresa € 2,07000****Prezzo a ora € 22,77000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.202****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 202 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,07292****Spese generali € 1,81094****Utili di impresa € 1,38839****Prezzo a ora € 15,27224****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.203****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 203 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000****Spese generali € 3,75000****Utili di impresa € 2,87500****Prezzo a ora € 31,62500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.204****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 204 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,00000****Spese generali € 3,45000****Utili di impresa € 2,64500****Prezzo a ora € 29,09500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.205**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 205 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,22917****Spese generali € 2,43438****Utili di impresa € 1,86635****Prezzo a ora € 20,52990****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.206****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 206 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 56,25000****Spese generali € 8,43750****Utili di impresa € 6,46875****Prezzo a ora € 71,15625****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.207****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 207 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 46,25000****Spese generali € 6,93750****Utili di impresa € 5,31875****Prezzo a ora € 58,50625****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.208****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 208 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 33000 Kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,72917****Spese generali € 3,85938****Utili di impresa € 2,95885****Prezzo a ora € 32,54740****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.212****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 212 - Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 43,14583****Spese generali € 6,47187****Utili di impresa € 4,96177****Prezzo a ora € 54,57947****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.214****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 214 - Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,33333****Spese generali € 5,00000****Utili di impresa € 3,83333****Prezzo a ora € 42,16666**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.215**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 215 - Escavatore cingolato dello spessore compreso fra 500 mm e 800 mm, con valve di peso fino a 1130 Kg, benna di peso fino a 3250 Kg, spinta di chiusura di 120 t e peso complessivo della macchina di 35 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili necessari - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,94792****Spese generali € 3,59219****Utili di impresa € 2,75401****Prezzo a ora € 30,29412****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.250****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 250 - Motolivellatore con lama (grader) max 4,27 m con motore diesel da 140 CV - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,00000****Spese generali € 5,70000****Utili di impresa € 4,37000****Prezzo a ora € 48,07000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.300****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 300 - Stabilizzatrice di terreni trainata, profondità massima di lavoro 500 mm, potenza motore 150 kW 204 CV, peso 4.580 kN, larghezza di lavoro 2,15 m, con rotore di miscelazione e fresatura a doppia trasmissione meccanica a cinghia e attacco a tre punti unificato al trattore, conforme agli standard internazionali, con cassone munito frontalmente di paraspruzzi regolabile, antisassi e riduttore di sollevamento polveri - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,21000****Spese generali € 1,98150****Utili di impresa € 1,51915****Prezzo a ora € 16,71065****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.305****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 305 - Spandilegante trainata a dosaggio volumetrico regolabile, capacità cassone 10 mc - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,43000****Spese generali € 2,16450****Utili di impresa € 1,65945****Prezzo a ora € 18,25395****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.901****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 901 - oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 125 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000****Spese generali € 1,96350****Utili di impresa € 1,50535****Prezzo a ora € 16,55885****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.902****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 902 - oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV fino a 300 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,41000****Spese generali € 4,71150****Utili di impresa € 3,61215****Prezzo a ora € 39,73365**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.903**Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 903 - oneri consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg oltre 301 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 47,11000****Spese generali € 7,06650****Utili di impresa € 5,41765****Prezzo a ora € 59,59415****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.911****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 911 - oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100****Spese generali € 0,80115****Utili di impresa € 0,61422****Prezzo a ora € 6,75637****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.912****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 912 - oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000****Spese generali € 2,35650****Utili di impresa € 1,80665****Prezzo a ora € 19,87315****Codice regionale: TOS20_AT.N01.001.913****Voce:** 001 - Macchine per movimento terra e accessori**Articolo:** 913 - oneri consumo carburante agevolato, oli e altri materiali - macchine movimento terra oltre 25.000 kg**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,56500****Spese generali € 3,53475****Utili di impresa € 2,70998****Prezzo a ora € 29,80973****Codice regionale: TOS20_AT.N01.002.001****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 001 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.002.002****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 002 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.002.003**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 003 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 80-90 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a ora € 2,65650****Codice regionale: TOS20_AT.N01.002.004****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 004 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,75000****Spese generali € 1,16250****Utili di impresa € 0,89125****Prezzo a ora € 9,80375****Codice regionale: TOS20_AT.N01.002.005****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 005 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,62500****Spese generali € 0,99375****Utili di impresa € 0,76188****Prezzo a ora € 8,38063****Codice regionale: TOS20_AT.N01.002.006****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 006 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,34000****Spese generali € 0,65100****Utili di impresa € 0,49910****Prezzo a ora € 5,49010****Codice regionale: TOS20_AT.N01.002.010****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 010 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,62500****Spese generali € 1,29375****Utili di impresa € 0,99188****Prezzo a ora € 10,91063****Codice regionale: TOS20_AT.N01.002.011****Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 011 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,37500****Spese generali € 1,10625****Utili di impresa € 0,84813****Prezzo a ora € 9,32938**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.002.012**Voce:** 002 - Accessori per demolizioni**Articolo:** 012 - Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne da 1000 KG - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,06250****Spese generali € 0,75938****Utili di impresa € 0,58219****Prezzo a ora € 6,40406****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.017****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 017 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000****Spese generali € 1,74000****Utili di impresa € 1,33400****Prezzo a ora € 14,67400****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.018****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 018 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60000****Spese generali € 1,74000****Utili di impresa € 1,33400****Prezzo a ora € 14,67400****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.020****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 020 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000****Spese generali € 1,72500****Utili di impresa € 1,32250****Prezzo a ora € 14,54750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.024****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 024 - Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di da 11.000 Kg a 15.000 Kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,86583****Spese generali € 1,92987****Utili di impresa € 1,47957****Prezzo a ora € 16,27527****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.025****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 025 - Rullo Ferro /Gomma a piede di montone con assetto operativo da 11.000 Kg a 15.000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,05208****Spese generali € 2,10781****Utili di impresa € 1,61599****Prezzo a ora € 17,77588****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.048****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 048 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.049**Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 049 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.050****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 050 - Costipatore verticale manuale con motore a scoppio massa 72 Kg, costipazione 14 kN - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,75000****Spese generali € 0,26250****Utili di impresa € 0,20125****Prezzo a ora € 2,21375****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.060****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 060 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.061****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 061 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,37500****Spese generali € 0,35625****Utili di impresa € 0,27313****Prezzo a ora € 3,00438****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.062****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 062 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa di 86 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a ora € 1,58125****Codice regionale: TOS20_AT.N01.003.063****Voce:** 003 - Macchine per costipazione**Articolo:** 063 - Costipatore a piastra vibrante a motore a scoppio massa da 400 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,40000****Spese generali € 0,81000****Utili di impresa € 0,62100****Prezzo a ora € 6,83100****Codice regionale: TOS20_AT.N01.004.001****Voce:** 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali**Articolo:** 001 - Aratro da scasso con profondità di lavoro fino a 90 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,69000****Spese generali € 3,40350****Utili di impresa € 2,60935****Prezzo a ora € 28,70285**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.004.002

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 002 - Aratro da scasso con profondità di lavoro oltre 90 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,69000

Spese generali € 5,05350

Utili di impresa € 3,87435

Prezzo a ora € 42,61785

Codice regionale: TOS20_AT.N01.004.011

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 011 - Ripper da scasso con profondità di lavoro fino a 60 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a ora € 5,06000

Codice regionale: TOS20_AT.N01.004.012

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 012 - Ripper da scasso con profondità di lavoro oltre 60 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,88000

Spese generali € 0,73200

Utili di impresa € 0,56120

Prezzo a ora € 6,17320

Codice regionale: TOS20_AT.N01.004.022

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 022 - Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 50-80 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,99000

Spese generali € 0,14850

Utili di impresa € 0,11385

Prezzo a ora € 1,25235

Codice regionale: TOS20_AT.N01.004.024

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 024 - Benna grigliata per spietramenti per escavatore, larghezza di lavoro 90-120 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a ora € 1,56860

Codice regionale: TOS20_AT.N01.004.032

Voce: 004 - Accessori per demolizioni e movimento terra agricoli-forestali
Articolo: 032 - Lama frontale grigliata per spietramenti, larghezza 2-2,5 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,89000

Spese generali € 0,58350

Utili di impresa € 0,44735

Prezzo a ora € 4,92085

Codice regionale: TOS20_AT.N01.005.001

Voce: 005 - Accessori per infissione
Articolo: 001 - Battipalo per infissione pali prefabbricati per escavatore cingolato, peso mazza 1,6 t - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a ora € 12,80813

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.005.004**Voce:** 005 - Accessori per infissione**Articolo:** 004 - Battipalo per infissione pali in legno - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,93000****Spese generali € 1,33950****Utili di impresa € 1,02695****Prezzo a ora € 11,29645****Codice regionale: TOS20_AT.N01.005.005****Voce:** 005 - Accessori per infissione**Articolo:** 005 - Battipalo per infissione pali in legno - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,49100****Spese generali € 1,27365****Utili di impresa € 0,97647****Prezzo a ora € 10,74112****Codice regionale: TOS20_AT.N01.005.006****Voce:** 005 - Accessori per infissione**Articolo:** 006 - Battipalo per infissione pali in legno - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,04500****Spese generali € 1,20675****Utili di impresa € 0,92518****Prezzo a ora € 10,17693****Codice regionale: TOS20_AT.N01.005.010****Voce:** 005 - Accessori per infissione**Articolo:** 010 - Vibroinfessori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,02500****Spese generali € 1,65375****Utili di impresa € 1,26788****Prezzo a ora € 13,94663****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.001****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 001 - Generatori di Corrente 5 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.002****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 002 - Generatori di Corrente 5 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,91250****Spese generali € 0,28688****Utili di impresa € 0,21994****Prezzo a ora € 2,41931****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.004****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 004 - Generatori di Corrente 5 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a ora € 1,58125**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.005**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 005 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.006****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 006 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.008****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 008 - Generatori di Corrente 10 -13 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,45830****Spese generali € 0,21875****Utili di impresa € 0,16770****Prezzo a ora € 1,84475****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.009****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 009 - Generatori di Corrente 15 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.010****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 010 - Generatori di Corrente 15 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.012****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 012 - Generatori di Corrente 15 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,12500****Spese generali € 0,31875****Utili di impresa € 0,24438****Prezzo a ora € 2,68813****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.013****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 013 - Generatori di Corrente 20 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.014**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 014 - Generatori di Corrente 20 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,37500****Spese generali € 0,50625****Utili di impresa € 0,38813****Prezzo a ora € 4,26938****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.016****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 016 - Generatori di Corrente 20 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,08330****Spese generali € 0,31250****Utili di impresa € 0,23958****Prezzo a ora € 2,63537****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.017****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 017 - Generatori di Corrente 30 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.018****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 018 - Generatori di Corrente 30 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.020****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 020 - Generatori di Corrente 30 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.021****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 021 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a ora € 6,95750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.022****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 022 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.024**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 024 - Generatori di Corrente 45 - 50 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33330****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ora € 4,21662****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.025****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 025 - Generatori di Corrente 70 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,75000****Spese generali € 1,01250****Utili di impresa € 0,77625****Prezzo a ora € 8,53875****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.026****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 026 - Generatori di Corrente 70 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,51250****Spese generali € 0,82688****Utili di impresa € 0,63394****Prezzo a ora € 6,97331****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.028****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 028 - Generatori di Corrente 70 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,77600****Spese generali € 0,56640****Utili di impresa € 0,43424****Prezzo a ora € 4,77664****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.029****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 029 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,50000****Spese generali € 1,57500****Utili di impresa € 1,20750****Prezzo a ora € 13,28250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.030****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 030 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,50000****Spese generali € 1,42500****Utili di impresa € 1,09250****Prezzo a ora € 12,01750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.032****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 032 - Generatori di Corrente 115 - 120 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a ora € 10,12000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.033**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 033 - Generatori di Corrente 140 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000****Spese generali € 1,65000****Utili di impresa € 1,26500****Prezzo a ora € 13,91500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.034****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 034 - Generatori di Corrente 140 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,78750****Spese generali € 1,46813****Utili di impresa € 1,12556****Prezzo a ora € 12,38119****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.036****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 036 - Generatori di Corrente 140 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a ora € 10,12000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.037****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 037 - Generatori di Corrente 170 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,50000****Spese generali € 1,72500****Utili di impresa € 1,32250****Prezzo a ora € 14,54750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.038****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 038 - Generatori di Corrente 170 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,91250****Spese generali € 1,63688****Utili di impresa € 1,25494****Prezzo a ora € 13,80431****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.040****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 040 - Generatori di Corrente 170 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,67500****Spese generali € 1,45125****Utili di impresa € 1,11263****Prezzo a ora € 12,23888****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.041****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 041 - Generatori di Corrente 250 Kva - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,87500****Spese generali € 2,53125****Utili di impresa € 1,94063****Prezzo a ora € 21,34688**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.042**Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 042 - Generatori di Corrente 250 Kva - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,48750****Spese generali € 1,87313****Utili di impresa € 1,43606****Prezzo a ora € 15,79669****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.044****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 044 - Generatori di Corrente 250 Kva - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,13750****Spese generali € 1,67063****Utili di impresa € 1,28081****Prezzo a ora € 14,08894****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.045****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 045 - Torre Faro 2000 W - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.046****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 046 - Torre Faro 2000 W - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.008.048****Voce:** 008 - Produzione di Energia**Articolo:** 048 - Torre Faro 2000 W - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.001****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 001 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500****Spese generali € 0,84375****Utili di impresa € 0,64688****Prezzo a ora € 7,11563****Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.002****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 002 - Motocompressori 2000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.004

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 004 - Motocompressori 2000 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,29170
Spese generali € 0,34376
Utili di impresa € 0,26355
Prezzo a ora € 2,89900

Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.005

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 005 - Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000
Spese generali € 0,75000
Utili di impresa € 0,57500
Prezzo a ora € 6,32500

Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.006

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 006 - Motocompressori 2500 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000
Spese generali € 0,67500
Utili di impresa € 0,51750
Prezzo a ora € 5,69250

Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.008

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 008 - Motocompressori 2500 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,55200
Spese generali € 0,53280
Utili di impresa € 0,40848
Prezzo a ora € 4,49328

Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.009

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 009 - Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000
Spese generali € 0,82500
Utili di impresa € 0,63250
Prezzo a ora € 6,95750

Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.010

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 010 - Motocompressori 3000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000
Spese generali € 0,75000
Utili di impresa € 0,57500
Prezzo a ora € 6,32500

Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.012

Voce: 009 - Motocompressori a motore diesel
Articolo: 012 - Motocompressori 3000 litri/minuto - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,95830
Spese generali € 0,44375
Utili di impresa € 0,34020
Prezzo a ora € 3,74225

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.013**Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 013 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a ora € 7,59000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.014****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 014 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a ora € 6,95750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.016****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 016 - Motocompressori 4500 litri/minuto / 5000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,70830****Spese generali € 0,55625****Utili di impresa € 0,42645****Prezzo a ora € 4,69100****Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.017****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 017 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,50000****Spese generali € 0,97500****Utili di impresa € 0,74750****Prezzo a ora € 8,22250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.018****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 018 - Motocompressori 6000 litri/minuto - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a ora € 7,59000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.020****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 020 - Motocompressori 6000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a ora € 6,95750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.009.023****Voce:** 009 - Motocompressori a motore diesel**Articolo:** 023 - Motocompressori oltre 17000 litri/minuto - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a ora € 9,48750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.010.001

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 001 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ora € 7,59000

Codice regionale: TOS20_AT.N01.010.002

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 002 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

Codice regionale: TOS20_AT.N01.010.004

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 004 - Motopompa per prosciugamento portata 2500 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Codice regionale: TOS20_AT.N01.010.005

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 005 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,50000

Spese generali € 1,27500

Utili di impresa € 0,97750

Prezzo a ora € 10,75250

Codice regionale: TOS20_AT.N01.010.006

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 006 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,71428

Spese generali € 1,00714

Utili di impresa € 0,77214

Prezzo a ora € 8,49356

Codice regionale: TOS20_AT.N01.010.008

Voce: 010 - Motopompe e elettropompe

Articolo: 008 - Motopompa per prosciugamento portata 5000 litri/minuto, compresi accessori e tubazioni - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,83333

Spese generali € 0,72500

Utili di impresa € 0,55583

Prezzo a ora € 6,11416

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.010.009**Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe**Articolo:** 009 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000****Spese generali € 1,65000****Utili di impresa € 1,26500****Prezzo a ora € 13,91500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.010.010****Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe**Articolo:** 010 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,71428****Spese generali € 0,85714****Utili di impresa € 0,65714****Prezzo a ora € 7,22856****Codice regionale: TOS20_AT.N01.010.011****Voce:** 010 - Motopompe e elettropompe**Articolo:** 011 - Motopompa da 4", portata da 800 a 2500 litri/minuto, 40 mt di prevalenza, potenza motore termico 50 Kw - mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16666****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27082****Codice regionale: TOS20_AT.N01.011.009****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 009 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,25000****Spese generali € 1,08750****Utili di impresa € 0,83375****Prezzo a ora € 9,17125****Codice regionale: TOS20_AT.N01.011.010****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 010 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,25000****Spese generali € 1,08750****Utili di impresa € 0,83375****Prezzo a ora € 9,17125****Codice regionale: TOS20_AT.N01.011.012****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 012 - Troncatrice Idraulica, motore elettrico, con disco diamantato (disco compreso), manuale - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,52500****Spese generali € 0,97875****Utili di impresa € 0,75038****Prezzo a ora € 8,25413**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.011.013**Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 013 - Tagliatrice idraulica, motore elettrico potenza 7,5 kW, con disco in acciaio a segmento diamantato dentato, d. max 350 mm, profondita' massima di taglio 26 cm, compresa misura del disco - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,81250****Spese generali € 0,42188****Utili di impresa € 0,32344****Prezzo a ora € 3,55781****Codice regionale: TOS20_AT.N01.011.015****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 015 - Centralina idraulica, motore a benzina con portata idraulica regolabile - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a ora € 2,53000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.011.020****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 020 - Troncatrice da banco - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,91250****Spese generali € 0,28688****Utili di impresa € 0,21994****Prezzo a ora € 2,41931****Codice regionale: TOS20_AT.N01.011.030****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 030 - Sega circolare a quartabono portatile per falegnameria - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,25000****Spese generali € 0,33750****Utili di impresa € 0,25875****Prezzo a ora € 2,84625****Codice regionale: TOS20_AT.N01.011.041****Voce:** 011 - Attrezzature per taglio e centraline**Articolo:** 041 - Sega elettrica per carpenteria - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,33330****Spese generali € 0,05000****Utili di impresa € 0,03833****Prezzo a ora € 0,42162****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.005****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 005 - Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,67857****Spese generali € 0,40179****Utili di impresa € 0,30804****Prezzo a ora € 3,38839****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.006****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 006 - Tosaerba a lama rotativa, con raccolta, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666****Spese generali € 0,21250****Utili di impresa € 0,16292****Prezzo a ora € 1,79207**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.008

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 008 - Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,67857

Spese generali € 0,40179

Utili di impresa € 0,30804

Prezzo a ora € 3,38839

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.009

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 009 - Tosaerba a lama rotativa, mulching, con motore a scoppio 5,5 HP larghezza taglio 53-66 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666

Spese generali € 0,21250

Utili di impresa € 0,16292

Prezzo a ora € 1,79207

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.013

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 013 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,16700

Spese generali € 1,67505

Utili di impresa € 1,28421

Prezzo a ora € 14,12626

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.014

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 014 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60250

Spese generali € 1,74038

Utili di impresa € 1,33429

Prezzo a ora € 14,67716

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.015

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 015 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, con raccolta, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,55550

Spese generali € 1,43333

Utili di impresa € 1,09888

Prezzo a ora € 12,08771

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.016

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 016 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,94500

Spese generali € 1,64175

Utili di impresa € 1,25868

Prezzo a ora € 13,84543

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.017**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 017 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,60250****Spese generali € 1,74038****Utili di impresa € 1,33429****Prezzo a ora € 14,67716****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.018****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 018 - Tosaerba semovente con postazione a bordo per operatore, mulching, taglio a lama rotante, larghezza di taglio tra 90-120 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,55550****Spese generali € 1,43333****Utili di impresa € 1,09888****Prezzo a ora € 12,08771****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.019****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 019 - Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,13700****Spese generali € 1,52055****Utili di impresa € 1,16576****Prezzo a ora € 12,82331****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.021****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 021 - Motofalciatrice semovente a lama rotante minimo 120 cm di taglio, potenza 14-20 HP - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,12300****Spese generali € 1,36845****Utili di impresa € 1,04915****Prezzo a ora € 11,54060****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.026****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 026 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a ora € 9,48750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.027****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 027 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,57143****Spese generali € 0,53571****Utili di impresa € 0,41071****Prezzo a ora € 4,51786****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.028****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 028 - Decespugliatore con motore a scoppio a spalla con disco rotante o filo nylon - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,41666****Spese generali € 0,21250****Utili di impresa € 0,16292****Prezzo a ora € 1,79207**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.032

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 032 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000
Spese generali € 0,75000
Utili di impresa € 0,57500
Prezzo a ora € 6,32500

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.033

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 033 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,14286
Spese generali € 0,32143
Utili di impresa € 0,24643
Prezzo a ora € 2,71072

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.034

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 034 - Tosasiepi con motore a scoppio taglio monolama 75 cm.- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,88542
Spese generali € 0,13281
Utili di impresa € 0,10182
Prezzo a ora € 1,12006

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.038

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 038 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000
Spese generali € 0,07500
Utili di impresa € 0,05750
Prezzo a ora € 0,63250

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.039

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 039 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000
Spese generali € 0,07500
Utili di impresa € 0,05750
Prezzo a ora € 0,63250

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.040

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 040 - Soffiatore a spalla, motore a scoppio potenza minima 3,5 HP, portata d'aria fino a 1400 mc/h - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,50000
Spese generali € 0,07500
Utili di impresa € 0,05750
Prezzo a ora € 0,63250

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.044

Voce: 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 044 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000
Spese generali € 0,58500
Utili di impresa € 0,44850
Prezzo a ora € 4,93350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.045**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 045 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,92500****Spese generali € 0,43875****Utili di impresa € 0,33638****Prezzo a ora € 3,70013****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.046****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 046 - Motocoltivatore con motore a scoppio, 15 HP circa, larghezza lavoro fino a 55 cm, con fresa, lama a pettine, carotatrice o altro attrezzo - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,95000****Spese generali € 0,29250****Utili di impresa € 0,22425****Prezzo a ora € 2,46675****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.050****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 050 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,43750****Spese generali € 0,36563****Utili di impresa € 0,28031****Prezzo a ora € 3,08344****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.051****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 051 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,95000****Spese generali € 0,29250****Utili di impresa € 0,22425****Prezzo a ora € 2,46675****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.052****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 052 - Arieggiatore per prati semovente, motore 10 HP, fronte di lavoro non inferiore a 50 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,70625****Spese generali € 0,25594****Utili di impresa € 0,19622****Prezzo a ora € 2,15841****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.056****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 056 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,80000****Spese generali € 1,17000****Utili di impresa € 0,89700****Prezzo a ora € 9,86700****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.057****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 057 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,73780****Spese generali € 0,86067****Utili di impresa € 0,65985****Prezzo a ora € 7,25832**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.058**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 058 - Traseminatrice semovente, motore 10 HP, larghezza di lavoro 55 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,17300****Spese generali € 0,62595****Utili di impresa € 0,47990****Prezzo a ora € 5,27885****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.059****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 059 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,87500****Spese generali € 0,73125****Utili di impresa € 0,56063****Prezzo a ora € 6,16688****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.060****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 060 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,92500****Spese generali € 0,43875****Utili di impresa € 0,33638****Prezzo a ora € 3,70013****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.061****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 061 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 45cm, Larghezza di scavo 10 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,43750****Spese generali € 0,36563****Utili di impresa € 0,28031****Prezzo a ora € 3,08344****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.062****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 062 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,75000****Spese generali € 1,46250****Utili di impresa € 1,12125****Prezzo a ora € 12,33375****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.063****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 063 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,80000****Spese generali € 1,17000****Utili di impresa € 0,89700****Prezzo a ora € 9,86700****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.064****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 064 - Catenaria semovente, profondita' scavo fino a 90 cm, Larghezza di scavo 15 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,87500****Spese generali € 0,73125****Utili di impresa € 0,56063****Prezzo a ora € 6,16688**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.065**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 065 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500****Spese generali € 0,84375****Utili di impresa € 0,64688****Prezzo a ora € 7,11563****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.066****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 066 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32143****Spese generali € 0,34821****Utili di impresa € 0,26696****Prezzo a ora € 2,93661****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.067****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 067 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 60 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,16875****Spese generali € 0,17531****Utili di impresa € 0,13441****Prezzo a ora € 1,47847****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.068****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 068 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,62500****Spese generali € 0,84375****Utili di impresa € 0,64688****Prezzo a ora € 7,11563****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.069****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 069 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32143****Spese generali € 0,34821****Utili di impresa € 0,26696****Prezzo a ora € 2,93661****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.070****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 070 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 45 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,16875****Spese generali € 0,17531****Utili di impresa € 0,13441****Prezzo a ora € 1,47847****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.071****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 071 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.072**Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 072 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,14286****Spese generali € 0,32143****Utili di impresa € 0,24643****Prezzo a ora € 2,71072****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.073****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 073 - Motosega completa di catena dentata, con motore a scoppio, con barra da 25-30 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250****Spese generali € 0,15938****Utili di impresa € 0,12219****Prezzo a ora € 1,34406****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.080****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 080 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,82500****Spese generali € 1,02375****Utili di impresa € 0,78488****Prezzo a ora € 8,63363****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.081****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 081 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,46000****Spese generali € 0,81900****Utili di impresa € 0,62790****Prezzo a ora € 6,90690****Codice regionale: TOS20_AT.N01.015.082****Voce:** 015 - Attrezzature per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 082 - Biotrituratore con capacità di taglio di 85 mm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,91400****Spese generali € 0,73710****Utili di impresa € 0,56511****Prezzo a ora € 6,21621****Codice regionale: TOS20_AT.N01.017.001****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 001 - Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 16mm, potenza di tiro fino a 3 tonnellate**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,95000****Spese generali € 1,94250****Utili di impresa € 1,48925****Prezzo a ora € 16,38175****Codice regionale: TOS20_AT.N01.017.002****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 002 - Impianto a fune teleferica con stazione motrice mobile, azionata presa di potenza trattore, per esbosco su distanze massime di 600-800 metri, diametro fune portante 20mm, potenza di tiro fino a 4,5 tonnellate**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,88000****Spese generali € 3,73200****Utili di impresa € 2,86120****Prezzo a ora € 31,47320**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.017.003**Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 003 - Carrello per esbosco con teleferica con portata massima 1500-2500 Kg. Funzionamento a gravità - esbosco verso monte, comando automatico standard ad inversione movimento, con alloggiamento per l'utilizzo di fune portante di diametro compreso fra 14 e 28 mm e di fune traente di diametro compreso fra 8 e 14 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.017.010****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 010 - Canalette in polietilene ad alta densità (risine) per avvallamento manuale di legname con diametro di 250 mm, lunghezza di 4 metri con spessore di circa 10 mm e diametro nominale di 400mm, corredata di ganci di collegamento**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,01000****Spese generali € 0,00150****Utili di impresa € 0,00115****Prezzo a ora € 0,01265****Codice regionale: TOS20_AT.N01.017.020****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 020 - Harvester con motore di 180-190 HP, sbraccio gru 8-10 metri comprensivo di testata**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 113,42000****Spese generali € 17,01300****Utili di impresa € 13,04330****Prezzo a ora € 143,47630****Codice regionale: TOS20_AT.N01.017.025****Voce:** 017 - Macchine operatrici ed attrezzature per le operazioni forestali**Articolo:** 025 - Forwarder con capacità di carico di circa 10000-11000 Kg, motore di 150 HP, sbraccio della gru 7-10 metri e forza di trazione 140 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 68,41000****Spese generali € 10,26150****Utili di impresa € 7,86715****Prezzo a ora € 86,53865****Codice regionale: TOS20_AT.N01.018.001****Voce:** 018 - Attrezzature manuali per le operazioni agricole**Articolo:** 001 - Svolgitore per rotoli fili di ferro, 1 bobina**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,11000****Spese generali € 0,01650****Utili di impresa € 0,01265****Prezzo a ora € 0,13915****Codice regionale: TOS20_AT.N01.030.001****Voce:** 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.**Articolo:** 001 - sistema trasportabile a mano e pressione del getto fino a 200 bar con lancia manuale. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,21500****Prezzo a ora € 34,42698****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,04082 (1 %)****Manodopera € 24,09000****Incidenza manodopera 69,97 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.030.002

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 002 - sistema montato su macchinario esterno o cingolato compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 184,82833

Prezzo a ora € 233,80784

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27724 (1 %)

Manodopera € 57,58000

Incidenza manodopera 24,63 %

Codice regionale: TOS20_AT.N01.030.003

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 003 - sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. Compreso consumo di acqua, l'energia elettrica o il carburante necessario alle pompe, la pulizia degli ugelli di spruzzo, la manutenzione dei macchinari impiegati oltre al personale specializzato n. 1 operatore. (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 284,00000

Prezzo a ora € 359,26000

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,42600 (1 %)

Manodopera € 84,32000

Incidenza manodopera 23,47 %

Codice regionale: TOS20_AT.N01.030.102

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 102 - sistema montato su macchinario esterno o cingolato, non compreso, e pressione fino a 2500 bar con lancia manuale 20 l/min. - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 81,25000

Spese generali € 12,18750

Utili di impresa € 9,34375

Prezzo a ora € 102,78125

Codice regionale: TOS20_AT.N01.030.103

Voce: 030 - Sistema per l'idrodemolizione selettiva e per la rimozione di calcestruzzo su superfici orizzontali, taglio cordoli e solette eseguito con pompe per getti ad alta pressione di acqua con capacità demolitrice fino a 100 mm.

Articolo: 103 - sistema robotizzato con gruppo pompante, compreso, montato su braccio meccanico snodabile con ugelli a pressione del getto da 1000 fino a 2500 bar con pannello di comando a distanza o computerizzato escluso il mezzo. - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a ora € 158,12500

Codice regionale: TOS20_AT.N01.040.001

Voce: 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato

Articolo: 001 - autocarrata, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,91667

Spese generali € 3,43750

Utili di impresa € 2,63542

Prezzo a ora € 28,98959

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.040.002**Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 002 - autocarrata, portata da 10 a 11 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 22,91667****Spese generali € 3,43750****Utili di impresa € 2,63542****Prezzo a ora € 28,98959****Codice regionale: TOS20_AT.N01.040.003****Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 003 - autocarrata, portata da 16 a 30 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 34,69000****Spese generali € 5,20350****Utili di impresa € 3,98935****Prezzo a ora € 43,88285****Codice regionale: TOS20_AT.N01.040.005****Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 005 - su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m con operatore (nolo a caldo)- 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,04000****Prezzo a ora € 48,12060****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,05706 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 59,83 %****Codice regionale: TOS20_AT.N01.040.105****Voce:** 040 - Pompa per il calcestruzzo proiettato**Articolo:** 105 - su carrello gommato, portata da 4 a 5 metri cubi/ora e lunghezza braccio fino a 16 m - 1 mese - (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,25000****Spese generali € 1,38750****Utili di impresa € 1,06375****Prezzo a ora € 11,70125****Codice regionale: TOS20_AT.N01.050.001****Voce:** 050 - Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali**Articolo:** 001 - 1,5 kw - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS20_AT.N01.050.002****Voce:** 050 - Intonacatrici per malte tradizionali, premiscelate, speciali**Articolo:** 002 - 1,5 Kw - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.001****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 001 - Vibratore per calcestruzzo - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,87500****Spese generali € 0,28125****Utili di impresa € 0,21563****Prezzo a ora € 2,37188**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.005**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 005 - Aspiratore per polveri da 50 lt - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,74375****Spese generali € 0,11156****Utili di impresa € 0,08553****Prezzo a ora € 0,94084****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.018****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 018 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.019****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 019 - Idropulitrice a 200 ATM - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.020****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 020 - Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72917****Spese generali € 0,25938****Utili di impresa € 0,19885****Prezzo a ora € 2,18740****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.031****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 031 - Levigatrice per pavimenti in legno - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,93750****Spese generali € 0,89063****Utili di impresa € 0,68281****Prezzo a ora € 7,51094****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.032****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 032 - levigatrice per pavimenti - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,87500****Spese generali € 0,58125****Utili di impresa € 0,44563****Prezzo a ora € 4,90188****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.033****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 033 - macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.041**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 041 - sabbiatrice - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.042****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 042 - sabbiatrice - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,18750****Spese generali € 0,17813****Utili di impresa € 0,13656****Prezzo a ora € 1,50219****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.043****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 043 - sabbiatrice - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54170****Spese generali € 0,08126****Utili di impresa € 0,06230****Prezzo a ora € 0,68525****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.048****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 048 - Piegaferrì combinata - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.049****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 049 - Piegaferrì combinata - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000****Spese generali € 0,41250****Utili di impresa € 0,31625****Prezzo a ora € 3,47875****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.050****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 050 - Piegaferrì combinata - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72917****Spese generali € 0,25938****Utili di impresa € 0,19885****Prezzo a ora € 2,18740****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.051****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 051 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,75000****Spese generali € 1,16250****Utili di impresa € 0,89125****Prezzo a ora € 9,80375**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.052**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 052 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,62500****Spese generali € 0,99375****Utili di impresa € 0,76188****Prezzo a ora € 8,38063****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.053****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 053 - Fresatrice per asfalto e cemento da applicare a minipala, a controllo idraulico per una larghezza fino a cm 50 e profondità fino a cm 15 - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,72500****Spese generali € 0,70875****Utili di impresa € 0,54338****Prezzo a ora € 5,97713****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.054****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 054 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.055****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 055 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.056****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 056 - Spazzatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico, larghezza di lavoro superiore a 1200 mm. - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.057****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 057 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.058****Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 058 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.060.059**Voce:** 060 - Utensili e accessori per macchine movimento terra**Articolo:** 059 - Benna miscelatrice da applicare a minipala, a controllo idraulico da 250 a 450 L. - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.001****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 001 - Trapano con percussione, potenza 450/500 W, per punte da 5-20 mm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.003****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 003 - Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,87500****Spese generali € 0,28125****Utili di impresa € 0,21563****Prezzo a ora € 2,37188****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.009****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 009 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,75000****Spese generali € 0,41250****Utili di impresa € 0,31625****Prezzo a ora € 3,47875****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.010****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 010 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,93750****Spese generali € 0,29063****Utili di impresa € 0,22281****Prezzo a ora € 2,45094****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.011****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 011 - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,87500****Spese generali € 0,13125****Utili di impresa € 0,10063****Prezzo a ora € 1,10688****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.031****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 031 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a ora € 2,53000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.032**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 032 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,18750****Spese generali € 0,17813****Utili di impresa € 0,13656****Prezzo a ora € 1,50219****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.033****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 033 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 8 - 15 Kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54167****Spese generali € 0,08125****Utili di impresa € 0,06229****Prezzo a ora € 0,68521****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.034****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 034 - Martello demolitore pneumatico silenziato completo di punte, tubi e raccordi massa 23 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Utili di impresa € 0,11500****Prezzo a ora € 1,26500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.040****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 040 - Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) con centralina idraulica e punte (corone) diamantate o al widia - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,25000****Spese generali € 0,78750****Utili di impresa € 0,60375****Prezzo a ora € 6,64125****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.041****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 041 - Macchina perforatrice a corona diamantata (x carotaggio/perforazione a secco) con estrazione delle carote - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,72500****Spese generali € 0,70875****Utili di impresa € 0,54338****Prezzo a ora € 5,97713****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.042****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 042 - Macchina perforatrice con sonda elettrorotativa (carotatrice) e centralina ad aria e punte diamantate a widia - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,25000****Spese generali € 0,93750****Utili di impresa € 0,71875****Prezzo a ora € 7,90625****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.051****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 051 - Corone diamantate da d. 43 mm a 80 mm, per macchine perforatrici.**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 11,50000****Spese generali € 1,72500****Utili di impresa € 1,32250****Prezzo a mm € 14,54750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.052**Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 052 - Corone diamantate da d. 81 mm a 120 mm, per macchine perforatrici.**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a mm € 18,97500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.065.053****Voce:** 065 - Martelli, perforatori elettrici e accessori**Articolo:** 053 - Corone diamantate da d. 150 mm, per macchine perforatrici.**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 27,00000****Spese generali € 4,05000****Utili di impresa € 3,10500****Prezzo a mm € 34,15500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.070.005****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 005 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.070.006****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 006 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.070.007****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 007 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 10 kVA 20-300 A -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.070.010****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 010 - Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Utili di impresa € 0,17250****Prezzo a ora € 1,89750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.070.011****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 011 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.070.012**Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 012 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,37500****Spese generali € 0,35625****Utili di impresa € 0,27313****Prezzo a ora € 3,00438****Codice regionale: TOS20_AT.N01.070.013****Voce:** 070 - Saldatrici e motosaldatrici**Articolo:** 013 - Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a ora € 1,58125****Codice regionale: TOS20_AT.N01.071.001****Voce:** 071 - Accessori per saldatrici**Articolo:** 001 - Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,47000****Spese generali € 0,22050****Utili di impresa € 0,16905****Prezzo a ora € 1,85955****Codice regionale: TOS20_AT.N01.072.001****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 001 - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,06250****Spese generali € 0,15938****Utili di impresa € 0,12219****Prezzo a ora € 1,34406****Codice regionale: TOS20_AT.N01.072.002****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 002 - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 500 lt , motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,65000****Spese generali € 0,09750****Utili di impresa € 0,07475****Prezzo a ora € 0,82225****Codice regionale: TOS20_AT.N01.072.003****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 003 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 750 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,90000****Spese generali € 0,13500****Utili di impresa € 0,10350****Prezzo a ora € 1,13850****Codice regionale: TOS20_AT.N01.072.004****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 004 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1000 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Utili di impresa € 0,13800****Prezzo a ora € 1,51800**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.072.005**Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 005 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1250 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Utili di impresa € 0,17250****Prezzo a ora € 1,89750****Codice regionale: TOS20_AT.N01.072.006****Voce:** 072 - Betoniere**Articolo:** 006 - Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,86000****Spese generali € 0,27900****Utili di impresa € 0,21390****Prezzo a ora € 2,35290****Codice regionale: TOS20_AT.N01.073.001****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 001 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a ora € 17,71000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.073.002****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 002 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a ora € 16,44500****Codice regionale: TOS20_AT.N01.073.004****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 004 - Autobetoniera da 1500 - 2000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a ora € 15,18000****Codice regionale: TOS20_AT.N01.073.005****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 005 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,50000****Spese generali € 2,77500****Utili di impresa € 2,12750****Prezzo a ora € 23,40250****Codice regionale: TOS20_AT.N01.073.006****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 006 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,50000****Spese generali € 2,62500****Utili di impresa € 2,01250****Prezzo a ora € 22,13750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.073.008**Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 008 - Autobetoniera da 2500 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,17096****Spese generali € 1,67564****Utili di impresa € 1,28466****Prezzo a ora € 14,13126****Codice regionale: TOS20_AT.N01.073.010****Voce:** 073 - Autobetoniere**Articolo:** 010 - Autobetoniera da 6000 A 10.000 lt di resa, trasmissione idrostatica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,33875****Spese generali € 2,60081****Utili di impresa € 1,99396****Prezzo a ora € 21,93352****Codice regionale: TOS20_AT.N01.074.001****Voce:** 074 - Silos**Articolo:** 001 - Silos per contenimento leganti con capacità 16,5 mc - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09000****Spese generali € 0,01350****Utili di impresa € 0,01035****Prezzo a ora € 0,11385****Codice regionale: TOS20_AT.N01.100.901****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 901 - per macchine operatrici - fino a 10.000 kg - fino 125 CV.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000****Spese generali € 1,96350****Utili di impresa € 1,50535****Prezzo a ora € 16,55885****Codice regionale: TOS20_AT.N01.100.902****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 902 - per macchine operatrici - da 10.000 kg a 25.000 kg - da 126 CV a 300 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,41000****Spese generali € 4,71150****Utili di impresa € 3,61215****Prezzo a ora € 39,73365****Codice regionale: TOS20_AT.N01.100.911****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 911 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,46000****Spese generali € 0,36900****Utili di impresa € 0,28290****Prezzo a ora € 3,11190****Codice regionale: TOS20_AT.N01.100.912****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 912 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000****Spese generali € 0,33600****Utili di impresa € 0,25760****Prezzo a ora € 2,83360**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.100.913**Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 913 - per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 33 CV - con alimentazione a gasolio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,94000****Spese generali € 0,74100****Utili di impresa € 0,56810****Prezzo a ora € 6,24910****Codice regionale: TOS20_AT.N01.100.914****Voce:** 100 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 914 - per motoseghe con alimentazione a miscela di benzina**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,44000****Spese generali € 0,51600****Utili di impresa € 0,39560****Prezzo a ora € 4,35160****Codice regionale: TOS20_AT.N01.101.901****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 901 - per macchine operatrici - fino a 10.000 kg - fino 126 CV.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100****Spese generali € 0,80115****Utili di impresa € 0,61422****Prezzo a ora € 6,75637****Codice regionale: TOS20_AT.N01.101.902****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 902 - per macchine operatrici - da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000****Spese generali € 2,35650****Utili di impresa € 1,80665****Prezzo a ora € 19,87315****Codice regionale: TOS20_AT.N01.101.911****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 911 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a benzina (decespugliatori, tosaerba, ecc.)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,82000****Spese generali € 0,12300****Utili di impresa € 0,09430****Prezzo a ora € 1,03730****Codice regionale: TOS20_AT.N01.101.912****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 912 - per macchine operatrici - fino a 15 CV - con alimentazione a gasolio**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,91000****Spese generali € 0,13650****Utili di impresa € 0,10465****Prezzo a ora € 1,15115****Codice regionale: TOS20_AT.N01.101.913****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 913 - per macchine operatrici - oltre 15 e fino a 30 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,73000****Spese generali € 0,40950****Utili di impresa € 0,31395****Prezzo a ora € 3,45345**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N01.101.914

Voce: 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici (escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 914 - per motoseghe

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a ora € 2,83360

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS20_AT.N02

Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO, MACCHINE MOTRICI NON OPERATRICI E ACCESSORI LAVORANTI: Nel prezzo del trasporto dei noli a caldo è compreso il costo della mano d'opera del conducente, le assicurazioni di ogni genere, le spese per i materiali di consumo e ogni altra spesa per dare il mezzo in pieno stato di efficienza. Anche nel caso dei trasporti i prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA.

Codice regionale: TOS20_AT.N02.007.001

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 001 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,25000

Spese generali € 0,93750

Utili di impresa € 0,71875

Prezzo a ora € 7,90625

Codice regionale: TOS20_AT.N02.007.002

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 002 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,87500

Spese generali € 0,58125

Utili di impresa € 0,44563

Prezzo a ora € 4,90188

Codice regionale: TOS20_AT.N02.007.003

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 003 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 300-500 kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,72920

Spese generali € 0,25938

Utili di impresa € 0,19886

Prezzo a ora € 2,18744

Codice regionale: TOS20_AT.N02.007.005

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 005 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a ora € 6,95750

Codice regionale: TOS20_AT.N02.007.006

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 006 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a ora € 6,32500

Codice regionale: TOS20_AT.N02.007.007

Voce: 007 - Dumper e motocaricole

Articolo: 007 - Motocarriola cingolata con assetto operativo portata da 700 Kg - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a ora € 5,69250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.007.009**Voce:** 007 - Dumper e motocaricole**Articolo:** 009 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a ora € 10,12000****Codice regionale: TOS20_AT.N02.007.010****Voce:** 007 - Dumper e motocaricole**Articolo:** 010 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a ora € 9,48750****Codice regionale: TOS20_AT.N02.007.011****Voce:** 007 - Dumper e motocaricole**Articolo:** 011 - Dumper gommato con benna ribaltabile anteriore 4X4 da 1,2 mc - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a ora € 6,95750****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.005****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 005 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 52,60000****Prezzo a ora € 66,53900****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07890 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 43,27 %****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.006****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 006 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 52,09000****Prezzo a ora € 65,89385****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07814 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 43,69 %****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.008****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 008 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,59000****Prezzo a ora € 65,26135****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07739 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 44,11 %****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.009****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 009 - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 42,41000****Prezzo a ora € 53,64865****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06362 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 53,66 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.010**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 010 - Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 42,93000****Prezzo a ora € 54,30645****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,06440 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 53,01 %****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.012****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 012 - Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 51,65000****Prezzo a ora € 65,33725****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07748 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 44,06 %****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.013****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 013 - Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 52,34000****Prezzo a ora € 66,21010****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,07851 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 43,48 %****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.014****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 014 - Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 53,90000****Prezzo a ora € 68,18350****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08085 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 42,22 %****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.016****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 016 - Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 56,05000****Prezzo a ora € 70,90325****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08408 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 40,6 %****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.017****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 017 - Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 58,52000****Prezzo a ora € 74,02780****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,08778 (1 %)****Manodopera € 28,79000****Incidenza manodopera 38,89 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.018

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 018 - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 71,16000

Prezzo a ora € 90,01740

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10674 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 31,98 %

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.019

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 019 - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 62,98000

Prezzo a ora € 79,66970

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09447 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 36,14 %

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.020

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 020 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg e pu 1400 Kg, prom.6+1 - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,87500

Spese generali € 1,03125

Utili di impresa € 0,79063

Prezzo a ora € 8,69688

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.021

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 021 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 62,89000

Prezzo a ora € 79,55585

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09434 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 36,19 %

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.022

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 022 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a caldo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 68,49000

Prezzo a ora € 86,63985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10274 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 33,23 %

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.024

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 024 - Autocarro leggero con MTT 3500 Kg con spandicalce (nolo a freddo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67857

Spese generali € 4,15179

Utili di impresa € 3,18304

Prezzo a ora € 35,01339

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.026**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 026 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,38000****Spese generali € 0,50700****Utili di impresa € 0,38870****Prezzo a ora € 4,27570****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.027****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 027 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,38000****Spese generali € 0,50700****Utili di impresa € 0,38870****Prezzo a ora € 4,27570****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.028****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 028 - Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,38000****Spese generali € 0,50700****Utili di impresa € 0,38870****Prezzo a ora € 4,27570****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.031****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 031 - Trattore gommato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,57000****Spese generali € 0,98550****Utili di impresa € 0,75555****Prezzo a ora € 8,31105****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.032****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 032 - Trattore gommato con potenza 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,71000****Spese generali € 2,50650****Utili di impresa € 1,92165****Prezzo a ora € 21,13815****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.041****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 041 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,18000****Spese generali € 0,77700****Utili di impresa € 0,59570****Prezzo a ora € 6,55270**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.042**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 042 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,18000****Spese generali € 0,77700****Utili di impresa € 0,59570****Prezzo a ora € 6,55270****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.043****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 043 - Trattore cingolato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,18000****Spese generali € 0,77700****Utili di impresa € 0,59570****Prezzo a ora € 6,55270****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.044****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 044 - Trattore cingolato con potenza da 75 a 150 HP completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,44000****Spese generali € 0,96600****Utili di impresa € 0,74060****Prezzo a ora € 8,14660****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.045****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 045 - Trattore cingolato con potenza oltre 160 HP (118 kW) completo di presa di potenza, impianto distribuzione idraulica e sollevatore ed attacchi per attrezzature (nolo a freddo), nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 37,80000****Spese generali € 5,67000****Utili di impresa € 4,34700****Prezzo a ora € 47,81700****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.051****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 051 - Motoagricola 4RM con portata utile 8 q.li (nolo a freddo)- 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,88000****Spese generali € 0,28200****Utili di impresa € 0,21620****Prezzo a ora € 2,37820****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.052****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 052 - Motoagricola 4RM con portata utile 15 q.li (nolo a freddo)- 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,63000****Spese generali € 0,39450****Utili di impresa € 0,30245****Prezzo a ora € 3,32695****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.070****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 070 - Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2000 litri (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,83000****Spese generali € 0,87450****Utili di impresa € 0,67045****Prezzo a ora € 7,37495**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.071**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 071 - Cisterna attrezzata per l'irrigazione capacità da 2200 fino a 6000 litri (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,75000****Spese generali € 1,61250****Utili di impresa € 1,23625****Prezzo a ora € 13,59875****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.072****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 072 - Cisterne attrezzata per l'irrigazione capacità da 6100 fino a 10.000 litri (nolo a freddo) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,86000****Spese generali € 2,07900****Utili di impresa € 1,59390****Prezzo a ora € 17,53290****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.105****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 105 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,15000****Spese generali € 1,52250****Utili di impresa € 1,16725****Prezzo a ora € 12,83975****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.106****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 106 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - da 2 a 10 giorni (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,64000****Spese generali € 1,44600****Utili di impresa € 1,10860****Prezzo a ora € 12,19460****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.109****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 109 - Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,91000****Spese generali € 0,88650****Utili di impresa € 0,67965****Prezzo a ora € 7,47615****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.110****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 110 - Autocarro ribaltabile con MTT 6000 Kg e pu 3000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,43000****Spese generali € 0,96450****Utili di impresa € 0,73945****Prezzo a ora € 8,13395****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.112****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 112 - Autocarro ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,20000****Spese generali € 1,38000****Utili di impresa € 1,05800****Prezzo a ora € 11,63800**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.113**Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 113 - Autocarro ribaltabile con MTT 10000 Kg e pu 7000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,89000****Spese generali € 1,48350****Utili di impresa € 1,13735****Prezzo a ora € 12,51085****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.114****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 114 - Autocarro ribaltabile con MTT 12000 Kg e pu 8000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,45000****Spese generali € 1,71750****Utili di impresa € 1,31675****Prezzo a ora € 14,48425****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.208****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 208 - Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,14000****Spese generali € 1,37100****Utili di impresa € 1,05110****Prezzo a ora € 11,56210****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.216****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 216 - Autocarro ribaltabile con MTT 15000 Kg e pu 10000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,87000****Spese generali € 1,63050****Utili di impresa € 1,25005****Prezzo a ora € 13,75055****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.217****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 217 - Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,34000****Spese generali € 2,00100****Utili di impresa € 1,53410****Prezzo a ora € 16,87510****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.218****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 218 - Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,95000****Spese generali € 2,84250****Utili di impresa € 2,17925****Prezzo a ora € 23,97175****Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.219****Voce:** 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)**Articolo:** 219 - Autocarro ribaltabile con MTT 26000 Kg e pu 17000 Kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,80000****Spese generali € 2,67000****Utili di impresa € 2,04700****Prezzo a ora € 22,51700**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.221

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 221 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,71000

Spese generali € 2,65650

Utili di impresa € 2,03665

Prezzo a ora € 22,40315

Codice regionale: TOS20_AT.N02.014.222

Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)
Articolo: 222 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 32000 Kg e pu oltre 22000 kg (bilico), 4 assi - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,28000

Spese generali € 2,44200

Utili di impresa € 1,87220

Prezzo a ora € 20,59420

Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.001

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 001 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,87500

Spese generali € 1,18125

Utili di impresa € 0,90563

Prezzo a ora € 9,96188

Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.002

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 002 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,87500

Spese generali € 1,18125

Utili di impresa € 0,90563

Prezzo a ora € 9,96188

Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.003

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 003 - attrezzatura diserbo-decespugliatrice, irroratrice, fresatrice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,37500

Spese generali € 0,95625

Utili di impresa € 0,73313

Prezzo a ora € 8,06438

Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.004

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 004 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a ora € 14,23125

Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.005

Voce: 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde
Articolo: 005 - erpice, zappatrice, trinciatutto, piatto falciante - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a ora € 14,23125

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.006**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 006 - erpice, zappatrice, trinciattutto, piatto falciante - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,25000****Spese generali € 1,68750****Utili di impresa € 1,29375****Prezzo a ora € 14,23125****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.009****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 009 - vangatrice - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,84000****Spese generali € 2,67600****Utili di impresa € 2,05160****Prezzo a ora € 22,56760****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.010****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 010 - cippatrice - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500****Spese generali € 0,09375****Utili di impresa € 0,07188****Prezzo a ora € 0,79063****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.011****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 011 - cippatrice - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500****Spese generali € 0,09375****Utili di impresa € 0,07188****Prezzo a ora € 0,79063****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.012****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 012 - cippatrice - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,53125****Spese generali € 0,07969****Utili di impresa € 0,06109****Prezzo a ora € 0,67203****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.015****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 015 - interrasassi con seminatrice accoppiata - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,20000****Spese generali € 2,13000****Utili di impresa € 1,63300****Prezzo a ora € 17,96300****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.016****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 016 - trivella idraulica - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.017**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 017 - trivella idraulica - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.018****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 018 - trivella idraulica - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.019****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 019 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,81250****Spese generali € 1,77188****Utili di impresa € 1,35844****Prezzo a ora € 14,94281****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.020****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 020 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,68750****Spese generali € 1,60313****Utili di impresa € 1,22906****Prezzo a ora € 13,51969****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.021****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 021 - Testata trinciante forestale idraulica per escavatori, con peso operativo da 10 a 16 tonnellate, per rami e alberi fino a Ø 40 cm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,56250****Spese generali € 1,43438****Utili di impresa € 1,09969****Prezzo a ora € 12,09656****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.022****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 022 - Pinza per tronchi - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,37500****Spese generali € 0,50625****Utili di impresa € 0,38813****Prezzo a ora € 4,26938****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.023****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 023 - Pinza per tronchi - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,81250****Spese generali € 0,42188****Utili di impresa € 0,32344****Prezzo a ora € 3,55781**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.024**Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 024 - Pinza per tronchi - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,47500****Spese generali € 0,37125****Utili di impresa € 0,28463****Prezzo a ora € 3,13088****Codice regionale: TOS20_AT.N02.020.025****Voce:** 020 - Accessori per trattori o escavatori per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 025 - Tritaceppe per estrazione ceppaie - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,33000****Spese generali € 2,29950****Utili di impresa € 1,76295****Prezzo a ora € 19,39245****Codice regionale: TOS20_AT.N02.021.001****Voce:** 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 001 - Idrosemiatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000****Spese generali € 4,68750****Utili di impresa € 3,59375****Prezzo a ora € 39,53125****Codice regionale: TOS20_AT.N02.021.002****Voce:** 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 002 - Idrosemiatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000****Spese generali € 4,68750****Utili di impresa € 3,59375****Prezzo a ora € 39,53125****Codice regionale: TOS20_AT.N02.021.003****Voce:** 021 - Accessori da montare su autocarri per la realizzazione e manutenzione del verde**Articolo:** 003 - Idrosemiatrice montata su autocarro (da valutarsi a parte) completa di motore ausiliario, cisterna con capacità minima 1000 l, gittata massima non inferiore a 10 metri - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,25000****Spese generali € 4,68750****Utili di impresa € 3,59375****Prezzo a ora € 39,53125****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.001****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 001 - Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,96000****Spese generali € 0,14400****Utili di impresa € 0,11040****Prezzo a ora € 1,21440****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.002****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 002 - Aratro monovomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,06000****Spese generali € 0,30900****Utili di impresa € 0,23690****Prezzo a ora € 2,60590**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.003

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 003 - Aratro monovomere portato o trainato per lavorazioni a profondità da 60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a ora € 1,56860

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.006

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 006 - Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità fino a 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,34000

Spese generali € 0,35100

Utili di impresa € 0,26910

Prezzo a ora € 2,96010

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.007

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 007 - Aratro bivomere o trivomere portato per lavorazioni a profondità da 30 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,58000

Spese generali € 0,53700

Utili di impresa € 0,41170

Prezzo a ora € 4,52870

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.021

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 021 - Ripuntatore a 3 corpi per lavorazioni a 60-90 cm di profondità

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a ora € 1,89750

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.022

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 022 - Ripuntatore a 3-5 corpi per lavorazioni fino a 60 cm di profondità

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,64000

Spese generali € 0,09600

Utili di impresa € 0,07360

Prezzo a ora € 0,80960

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.041

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 041 - Erpice a dischi trainato a controllo idraulico con larghezza di lavoro 2,2-3,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,55000

Spese generali € 0,53250

Utili di impresa € 0,40825

Prezzo a ora € 4,49075

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.042

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole
Articolo: 042 - Zappatrice portata pesante larghezza di lavoro 1,4-2,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,98000

Spese generali € 0,44700

Utili di impresa € 0,34270

Prezzo a ora € 3,76970

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.043**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 043 - Corpo assolcatore, per apertura solchi fino 30 cm di profondità**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,64000****Spese generali € 0,09600****Utili di impresa € 0,07360****Prezzo a ora € 0,80960****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.061****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 061 - Livellatrice a controllo laser, con lama di 3-5 m, compresa attrezzatura di controllo**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,12000****Spese generali € 3,16800****Utili di impresa € 2,42880****Prezzo a ora € 26,71680****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.071****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 071 - Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 45 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,90000****Spese generali € 2,23500****Utili di impresa € 1,71350****Prezzo a ora € 18,84850****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.072****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 072 - Scava trincea a catenaria, profondità di scavo fino a 90 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,19000****Spese generali € 0,92850****Utili di impresa € 0,71185****Prezzo a ora € 7,83035****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.073****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 073 - Scavafossi rotativo portato, per scavo fino a 90 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,74000****Spese generali € 0,26100****Utili di impresa € 0,20010****Prezzo a ora € 2,20110****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.075****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 075 - Posadreni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,39000****Spese generali € 2,45850****Utili di impresa € 1,88485****Prezzo a ora € 20,73335****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.081****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 081 - Raccogli sassi trainata**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,29000****Spese generali € 0,49350****Utili di impresa € 0,37835****Prezzo a ora € 4,16185**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.082

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 082 - Frantuma sassi portata

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,04000

Spese generali € 4,65600

Utili di impresa € 3,56960

Prezzo a ora € 39,26560

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.101

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 101 - Trinciatutto forestale portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,72000

Spese generali € 1,15800

Utili di impresa € 0,88780

Prezzo a ora € 9,76580

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.102

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 102 - Trinciatutto portato con larghezza di lavoro 1,4-1,8 m

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a ora € 5,81900

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.103

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 103 - Retroescavatore con benna da scavo o a granchio

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,15000

Spese generali € 0,92250

Utili di impresa € 0,70725

Prezzo a ora € 7,77975

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.121

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 121 - Rimorchio agricolo ad un asse, con cassone ribaltabile, portata fino a 15 q.li

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,35000

Spese generali € 0,20250

Utili di impresa € 0,15525

Prezzo a ora € 1,70775

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.122

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 122 - Rimorchio agricolo a un asse, con cassone ribaltabile, portata 40-50 q.li

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,46000

Spese generali € 0,36900

Utili di impresa € 0,28290

Prezzo a ora € 3,11190

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.123

Voce: 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole

Articolo: 123 - Pianta pali idraulico o meccanico portato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,83000

Spese generali € 0,57450

Utili di impresa € 0,44045

Prezzo a ora € 4,84495

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.124**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 124 - Botte portata da 4 hl con attrezzatura per diserbo**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,97000****Spese generali € 0,44550****Utili di impresa € 0,34155****Prezzo a ora € 3,75705****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.125****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 125 - Botte trainata da 5-10 hl**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,32000****Spese generali € 0,34800****Utili di impresa € 0,26680****Prezzo a ora € 2,93480****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.126****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 126 - Botte trainata da 5-10 hl con attrezzatura per diserbo**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,83000****Spese generali € 1,32450****Utili di impresa € 1,01545****Prezzo a ora € 11,16995****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.127****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 127 - Spandiconcime centrifugo portato di capacità 6-8 q.li**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,01000****Spese generali € 0,30150****Utili di impresa € 0,23115****Prezzo a ora € 2,54265****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.128****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 128 - Spandiletame trainato con portata 50-60 q.li**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,73000****Spese generali € 1,30950****Utili di impresa € 1,00395****Prezzo a ora € 11,04345****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.129****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 129 - Stendifilo a 5 rocchetti**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,48000****Spese generali € 0,22200****Utili di impresa € 0,17020****Prezzo a ora € 1,87220****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.131****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 131 - Betoniera per trattore, capacità 0,2-0,3 mc**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,03000****Spese generali € 0,15450****Utili di impresa € 0,11845****Prezzo a ora € 1,30295**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.181**Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 181 - Elevatore idraulico 2,5 m con portata di 1500 kg**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,42000****Spese generali € 0,51300****Utili di impresa € 0,39330****Prezzo a ora € 4,32630****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.201****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 201 - Trapiantatrice semiautomatica ad 1 fila**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,76000****Spese generali € 0,86400****Utili di impresa € 0,66240****Prezzo a ora € 7,28640****Codice regionale: TOS20_AT.N02.022.202****Voce:** 022 - Accessori portati o trainati da trattori per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 202 - Trapiantatrice semiautomatica per piantine di colture erbacee e simili**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,11000****Spese generali € 0,61650****Utili di impresa € 0,47265****Prezzo a ora € 5,19915****Codice regionale: TOS20_AT.N02.023.001****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 001 - Gabbia posteriore, per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore e puntone idraulico per lo scarico, con capacità di 4 mst (metri steri)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,17000****Spese generali € 0,02550****Utili di impresa € 0,01955****Prezzo a ora € 0,21505****Codice regionale: TOS20_AT.N02.023.002****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 002 - Gabbia anteriore per esbosco con trattore, per legname depezzato a 1 metro di lunghezza, da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore anteriore, con capacità di 2 mst (metri steri)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,12000****Spese generali € 0,01800****Utili di impresa € 0,01380****Prezzo a ora € 0,15180****Codice regionale: TOS20_AT.N02.023.005****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 005 - pressa imballatrice per fasci di legna (fascinatrice) da montare sul sollevatore anteriore o su un caricatore posteriore- diam. 1,0-1,4**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,90000****Spese generali € 0,43500****Utili di impresa € 0,33350****Prezzo a ora € 3,66850****Codice regionale: TOS20_AT.N02.023.010****Voce:** 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali**Articolo:** 010 - Cippatrice a disco, potenza motore di 100 kW (150 Hp), azionata da trattore o motrice, caricamento manuale, diametro di cippatura fino a 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,23000****Spese generali € 1,23450****Utili di impresa € 0,94645****Prezzo a ora € 10,41095**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.023.015

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 015 - Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 3500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,83000

Spese generali € 0,42450

Utili di impresa € 0,32545

Prezzo a ora € 3,57995

Codice regionale: TOS20_AT.N02.023.016

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 016 - Verricello forestale meccanico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5000 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a ora € 3,87090

Codice regionale: TOS20_AT.N02.023.017

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 017 - Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 4500 Kg con diametro fune di circa 9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,27000

Spese generali € 0,49050

Utili di impresa € 0,37605

Prezzo a ora € 4,13655

Codice regionale: TOS20_AT.N02.023.018

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 018 - Verricello forestale idraulico azionato dalla presa di potenza del trattore con forza di trazione massima di 5500 Kg con diametro fune di circa 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,36000

Spese generali € 0,50400

Utili di impresa € 0,38640

Prezzo a ora € 4,25040

Codice regionale: TOS20_AT.N02.023.020

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 020 - Rimorchio con ruote motrici, con portata di 7000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 500 - 1000 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,49000

Spese generali € 0,97350

Utili di impresa € 0,74635

Prezzo a ora € 8,20985

Codice regionale: TOS20_AT.N02.023.021

Voce: 023 - Accessori portati, trainati o azionati da trattore o motrice per l'esecuzione di opere forestali
Articolo: 021 - Rimorchio con ruote motrici portata di 9000 Kg, lunghezza di area di carico fino a 3,5 metri e larghezza di 2 metri con gru con portata lorda di 750 -1500 Kg azionata dalla presa di potenza del trattore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,74000

Spese generali € 1,31100

Utili di impresa € 1,00510

Prezzo a ora € 11,05610

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N02.100.101**Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 101 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,71000****Spese generali € 1,15650****Utili di impresa € 0,88665****Prezzo a ora € 9,75315****Codice regionale: TOS20_AT.N02.100.111****Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 111 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,66000****Spese generali € 2,04900****Utili di impresa € 1,57090****Prezzo a ora € 17,27990****Codice regionale: TOS20_AT.N02.100.112****Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 112 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 9000 Kg e fino a 22000 Kg e motrice da 220 cv fino a 420 cv**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,39000****Spese generali € 2,45850****Utili di impresa € 1,88485****Prezzo a ora € 20,73335****Codice regionale: TOS20_AT.N02.100.113****Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 113 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 22000 Kg e motrice superiore a 420 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,42000****Spese generali € 3,51300****Utili di impresa € 2,69330****Prezzo a ora € 29,62630****Codice regionale: TOS20_AT.N02.101.001****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 001 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice fino a 60 HP**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,55000****Spese generali € 0,68250****Utili di impresa € 0,52325****Prezzo a ora € 5,75575****Codice regionale: TOS20_AT.N02.101.002****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 002 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice da 75 a 150 HP**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,92000****Spese generali € 1,63800****Utili di impresa € 1,25580****Prezzo a ora € 13,81380****Codice regionale: TOS20_AT.N02.101.003****Voce:** 101 - Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per mezzi di trasporto ecc. per l'esecuzione di opere agricole**Articolo:** 003 - oneri carburante per nolo a freddo mezzi trasporto, con motrice oltre 160 HP**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,38000****Spese generali € 2,45700****Utili di impresa € 1,88370****Prezzo a ora € 20,72070**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS20_AT.N06

Capitolo: MACCHINE ELEVATRICI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.001

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 001 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a ora € 10,12000

Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.002

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 002 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a ora € 9,48750

Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.004

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 004 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 4 m con portata di 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a ora € 8,85500

Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.005

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 005 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ora € 18,97500

Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.006

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 006 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a ora € 17,71000

Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.008

Voce: 004 - Sollevamento e trasporto interno

Articolo: 008 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 13 m con portata di 3000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,87500

Spese generali € 1,18125

Utili di impresa € 0,90563

Prezzo a ora € 9,96188

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.009**Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 009 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Utili di impresa € 1,84000****Prezzo a ora € 20,24000****Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.010****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 010 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a ora € 18,97500****Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.012****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 012 - Carrelli Fuoristrada Telescopici 16 m con portata di 3700 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,41216****Spese generali € 1,86182****Utili di impresa € 1,42740****Prezzo a ora € 15,70138****Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.020****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 020 - Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a braccio fisso h. 13 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,16250****Spese generali € 1,97438****Utili di impresa € 1,51369****Prezzo a ora € 16,65056****Codice regionale: TOS20_AT.N06.004.021****Voce:** 004 - Sollevamento e trasporto interno**Articolo:** 021 - Sollevatore telescopico frontale attrezzato con forche a torretta girevole h. 13 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,45833****Spese generali € 2,01875****Utili di impresa € 1,54771****Prezzo a ora € 17,02479****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.001****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 001 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,15625****Spese generali € 0,62344****Utili di impresa € 0,47797****Prezzo a ora € 5,25766****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.002****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 002 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.004**Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 004 - Elettriche a Pantografo altezza 8 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.005****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 005 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000****Spese generali € 0,71250****Utili di impresa € 0,54625****Prezzo a ora € 6,00875****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.006****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 006 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000****Spese generali € 0,71250****Utili di impresa € 0,54625****Prezzo a ora € 6,00875****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.008****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 008 - Elettriche a Pantografo altezza 10-12 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.009****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 009 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a ora € 16,44500****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.010****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 010 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000****Spese generali € 1,87500****Utili di impresa € 1,43750****Prezzo a ora € 15,81250****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.012****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 012 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 16 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a ora € 15,18000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.013**Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 013 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a ora € 17,71000****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.014****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 014 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - da 2 a10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,50000****Spese generali € 2,02500****Utili di impresa € 1,55250****Prezzo a ora € 17,07750****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.016****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 016 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 18 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a ora € 16,44500****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.017****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 017 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,00000****Spese generali € 2,70000****Utili di impresa € 2,07000****Prezzo a ora € 22,77000****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.018****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 018 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - da 2 a10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.020****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 020 - Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,62500****Spese generali € 2,19375****Utili di impresa € 1,68188****Prezzo a ora € 18,50063****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.025****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 025 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a ora € 17,71000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.026

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 026 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a ora € 15,18000

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.028

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 028 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ora € 13,91500

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.029

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 029 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500

Spese generali € 3,20625

Utili di impresa € 2,45813

Prezzo a ora € 27,03938

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.030

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 030 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500

Spese generali € 3,20625

Utili di impresa € 2,45813

Prezzo a ora € 27,03938

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.031

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 031 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 26 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,37500

Spese generali € 3,20625

Utili di impresa € 2,45813

Prezzo a ora € 27,03938

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.032

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 032 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 66,30000

Prezzo a ora € 83,86950

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09945 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 34,33 %

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.033

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 033 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 65,24000

Prezzo a ora € 82,52860

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09786 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 34,88 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.034

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 034 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 64,19000

Prezzo a ora € 81,20035

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,09629 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 35,46 %

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.035

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 035 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 70,80000

Prezzo a ora € 89,56200

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10620 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 32,15 %

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.036

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 036 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 69,52000

Prezzo a ora € 87,94280

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10428 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 32,74 %

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.037

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 037 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 68,24000

Prezzo a ora € 86,32360

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,10236 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 33,35 %

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.038

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 038 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 81,41000

Prezzo a ora € 102,98365

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,12212 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 27,96 %

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.039

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 039 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 79,95000

Prezzo a ora € 101,13675

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11993 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 28,47 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.040

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 040 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 78,49000

Prezzo a ora € 99,28985

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,11774 (1 %)

Manodopera € 28,79000

Incidenza manodopera 29 %

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.132

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 132 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,12000

Spese generali € 3,16800

Utili di impresa € 2,42880

Prezzo a ora € 26,71680

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.133

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 133 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,06000

Spese generali € 3,00900

Utili di impresa € 2,30690

Prezzo a ora € 25,37590

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.135

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 135 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,62000

Spese generali € 3,84300

Utili di impresa € 2,94630

Prezzo a ora € 32,40930

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.136

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 136 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m- 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,34000

Spese generali € 3,65100

Utili di impresa € 2,79910

Prezzo a ora € 30,79010

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.138

Voce: 006 - Piattaforme

Articolo: 138 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 giorno (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,20000

Spese generali € 4,38000

Utili di impresa € 3,35800

Prezzo a ora € 36,93800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.139**Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 139 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 2-10 giorni (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,74000****Spese generali € 4,16100****Utili di impresa € 3,19010****Prezzo a ora € 35,09110****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.234****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 234 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 28 m -1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,01000****Spese generali € 2,85150****Utili di impresa € 2,18615****Prezzo a ora € 24,04765****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.237****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 237 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 32-35 m - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,06000****Spese generali € 3,45900****Utili di impresa € 2,65190****Prezzo a ora € 29,17090****Codice regionale: TOS20_AT.N06.006.240****Voce:** 006 - Piattaforme**Articolo:** 240 - Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 41-50 m - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,28000****Spese generali € 3,94200****Utili di impresa € 3,02220****Prezzo a ora € 33,24420****Codice regionale: TOS20_AT.N06.015.003****Voce:** 015 - Gru cingolate**Articolo:** 003 - ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 69,42000****Spese generali € 10,41300****Utili di impresa € 7,98330****Prezzo a ora € 87,81630****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.001****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 001 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.002****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 002 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.003**Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 003 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ora € 4,21666****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.004****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 004 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. per 3 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.005****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 005 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.006****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 006 - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.007****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 007 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. per tre mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.008****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 008 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.009****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 009 - braccio 45 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.010**Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 010 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. per 3 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,83333****Spese generali € 0,87500****Utili di impresa € 0,67083****Prezzo a ora € 7,37916****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.011****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 011 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,41667****Spese generali € 0,81250****Utili di impresa € 0,62292****Prezzo a ora € 6,85209****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.012****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 012 - braccio 50-51 m, portata in punta 1200 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.013****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 013 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. per tre mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,16667****Spese generali € 1,37500****Utili di impresa € 1,05417****Prezzo a ora € 11,59584****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.014****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 014 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,33333****Spese generali € 1,25000****Utili di impresa € 0,95833****Prezzo a ora € 10,54166****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.015****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 015 - braccio 60 m, portata in punta 1400 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 7,91667****Spese generali € 1,18750****Utili di impresa € 0,91042****Prezzo a ora € 10,01459****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.016****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 016 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo per tre mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,58333****Spese generali € 2,18750****Utili di impresa € 1,67708****Prezzo a ora € 18,44791**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.017**Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 017 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 4 a 7 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,75000****Spese generali € 2,06250****Utili di impresa € 1,58125****Prezzo a ora € 17,39375****Codice regionale: TOS20_AT.N06.016.018****Voce:** 016 - Gru a torre**Articolo:** 018 - braccio 75 m, portata in punta 2700 kg. nolo da 8 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000****Spese generali € 1,87500****Utili di impresa € 1,43750****Prezzo a ora € 15,81250****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.001****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 001 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.002****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 002 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,91667****Spese generali € 0,43750****Utili di impresa € 0,33542****Prezzo a ora € 3,68959****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.003****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 003 - braccio 18 m, portata in punta 600 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a ora € 3,16250****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.004****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 004 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.005****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 005 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54167****Spese generali € 0,53125****Utili di impresa € 0,40729****Prezzo a ora € 4,48021**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.006**Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 006 - braccio 20 m, portata in punta 650 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,12500****Spese generali € 0,46875****Utili di impresa € 0,35938****Prezzo a ora € 3,95313****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.007****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 007 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.008****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 008 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,54167****Spese generali € 0,53125****Utili di impresa € 0,40729****Prezzo a ora € 4,48021****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.009****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 009 - braccio 25 m, portata in punta 800 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ora € 4,21666****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.010****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 010 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.011****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 011 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.012****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 012 - braccio 30 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.013**Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 013 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.014****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 014 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.015****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 015 - braccio 35 m, portata in punta 1000 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333****Spese generali € 0,50000****Utili di impresa € 0,38333****Prezzo a ora € 4,21666****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.016****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 016 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg. per 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,58333****Spese generali € 0,68750****Utili di impresa € 0,52708****Prezzo a ora € 5,79791****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.017****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 017 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 2 a 4 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,16667****Spese generali € 0,62500****Utili di impresa € 0,47917****Prezzo a ora € 5,27084****Codice regionale: TOS20_AT.N06.017.018****Voce:** 017 - Gru automontanti**Articolo:** 018 - braccio 40 m, portata in punta 1150 kg nolo da 5 a 12 mesi**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS20_AT.N06.018.001****Voce:** 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)**Articolo:** 001 - MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000****Spese generali € 4,15050****Utili di impresa € 3,18205****Prezzo a ora € 35,00255**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.018.003

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 003 - MTT 5000 kg con momento massimo di sollevamento di 3000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,26760

Spese generali € 3,04014

Utili di impresa € 2,33077

Prezzo a ora € 25,63851

Codice regionale: TOS20_AT.N06.018.004

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 004 - MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000

Spese generali € 4,15050

Utili di impresa € 3,18205

Prezzo a ora € 35,00255

Codice regionale: TOS20_AT.N06.018.006

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 006 - MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 10000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,67000

Spese generali € 4,15050

Utili di impresa € 3,18205

Prezzo a ora € 35,00255

Codice regionale: TOS20_AT.N06.018.007

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 007 - MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 35,57000

Spese generali € 5,33550

Utili di impresa € 4,09055

Prezzo a ora € 44,99605

Codice regionale: TOS20_AT.N06.018.009

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 009 - MTT 18000 kg con momento massimo di sollevamento di 17000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,58000

Spese generali € 5,78700

Utili di impresa € 4,43670

Prezzo a ora € 48,80370

Codice regionale: TOS20_AT.N06.018.010

Voce: 018 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra)
Articolo: 010 - MTT 26000 kg con momento massimo di sollevamento di 23000 daNm al gancio mobile sfilamento max 8 m, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 49,58000

Spese generali € 7,43700

Utili di impresa € 5,70170

Prezzo a ora € 62,71870

Codice regionale: TOS20_AT.N06.019.003

Voce: 019 - Autogru
Articolo: 003 - a braccio ruotante, portata massima 16-18 t, nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a ora € 12,65000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N06.019.004**Voce:** 019 - Autogru**Articolo:** 004 - a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,50000****Spese generali € 3,52500****Utili di impresa € 2,70250****Prezzo a ora € 29,72750****Codice regionale: TOS20_AT.N06.020.001****Voce:** 020 - Montacarichi elettrico**Articolo:** 001 - con sostegno a bandiera, portata 150 kg, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,54167****Spese generali € 0,08125****Utili di impresa € 0,06229****Prezzo a ora € 0,68521****Codice regionale: TOS20_AT.N06.020.002****Voce:** 020 - Montacarichi elettrico**Articolo:** 002 - scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,26000****Spese generali € 0,03900****Utili di impresa € 0,02990****Prezzo a ora € 0,32890****Codice regionale: TOS20_AT.N06.020.003****Voce:** 020 - Montacarichi elettrico**Articolo:** 003 - completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,28000****Spese generali € 0,04200****Utili di impresa € 0,03220****Prezzo a ora € 0,35420****Codice regionale: TOS20_AT.N06.100.900****Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 900 - oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000****Spese generali € 1,96350****Utili di impresa € 1,50535****Prezzo a ora € 16,55885****Codice regionale: TOS20_AT.N06.100.901****Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 901 - oneri carburante agevolato per macchine elevatrici**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,34100****Spese generali € 0,80115****Utili di impresa € 0,61422****Prezzo a ora € 6,75637****Codice regionale: TOS20_AT.N06.100.903****Voce:** 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 903 - oneri carburante per nolo a freddo gru ruotante con braccio a traliccio, sollevamento fino a 65 m e portata fino a 150 t - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 41,40000****Spese generali € 6,21000****Utili di impresa € 4,76100****Prezzo a ora € 52,37100**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS20_AT.N08

Capitolo: ATTREZZATURE E MACCHINARI PER TRIVELLAZIONI E PERFORAZIONI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.002

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 002 - macchina per micropali, adatta per micropali da 90 mm a 240 mm, con coppia massima 1200 Kgm, forza di tiro (down) 8000 Kg, forza di spinta (pull) 8000 Kg, passaggio morse pari a diametro massimo 300 mm, corsa pari a 6000 mm. La macchina dovrà essere corredata di utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare- Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,24000

Spese generali € 4,38600

Utili di impresa € 3,36260

Prezzo a ora € 36,98860

Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.003

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 003 - macchina Rotary per pali trivellati , adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 1000 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 40 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 64,53000

Spese generali € 9,67950

Utili di impresa € 7,42095

Prezzo a ora € 81,63045

Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.004

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 004 - macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1000 mm e 1500 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 57 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 77,03000

Spese generali € 11,55450

Utili di impresa € 8,85845

Prezzo a ora € 97,44295

Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.005

Voce: 001 - Perforatrici idrauliche

Articolo: 005 - macchina Rotary per pali trivellati, adatta per pali aventi diametro compreso fra 1500 mm e 2000 mm, con coppia massima 210 kNm, forza di tiro argano principale (down) 240 kN, profondità fino a 67 mt. Peso 63 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 97,86333

Spese generali € 14,67950

Utili di impresa € 11,25428

Prezzo a ora € 123,79711

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.006**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 006 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 350 mm e 600 mm, con coppia massima 114 kNm, forza di tiro argano principale (down) 103 kN, profondità fino a 15 mt peso 27 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 85,36333****Spese generali € 12,80450****Utili di impresa € 9,81678****Prezzo a ora € 107,98461****Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.007****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 007 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro compreso fra 600 mm e 800 mm, con coppia massima 125 kNm, forza di tiro argano principale (down) 160 kN, profondità fino a 23 mt. Peso 37 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,69667****Spese generali € 17,80450****Utili di impresa € 13,65012****Prezzo a ora € 150,15129****Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.008****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 008 - macchina Rotary per pali trivellati con elica continua, adatta per pali aventi diametro fra 800 mm e 1200 mm, con coppia massima 240 kNm, forza di tiro argano principale (down) 250 kN, profondità fino a 27 mt. Peso 82 t. La macchina dovrà essere corredata di utensili trivellazione a seconda della natura dei terreni da attraversare - Nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 147,86333****Spese generali € 22,17950****Utili di impresa € 17,00428****Prezzo a ora € 187,04711****Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.030****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 030 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,54000****Spese generali € 3,98100****Utili di impresa € 3,05210****Prezzo a ora € 33,57310****Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.031****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 031 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima maggiore di 1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,54000****Spese generali € 3,98100****Utili di impresa € 3,05210****Prezzo a ora € 33,57310****Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.101****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 101 - macchina perforatrice a rotopercolazione, con potenza fino a 130 Kw profondità in singolo passaggio fino a 20 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,70000****Spese generali € 4,60500****Utili di impresa € 3,53050****Prezzo a ora € 38,83550**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.102**Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 102 - macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza compresa tra 130 e 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 23 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per monofluido o bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 37,04000****Spese generali € 5,55600****Utili di impresa € 4,25960****Prezzo a ora € 46,85560****Codice regionale: TOS20_AT.N08.001.103****Voce:** 001 - Perforatrici idrauliche**Articolo:** 103 - macchina perforatrice a rottopercussione, con potenza oltre 170 Kw profondità in singolo passaggio fino a 33 m, con allestimento aste per Jet grouting e testina rotante diametro fino a 150 mm con valvola ad alta pressione compresa tra 300/450 atm per bifluido. Gli utensili ed aste di perforazione e/o rivestimenti a seconda della natura dei terreni da attraversare sono computati a parte con incidenza - 1 mese (nolo a freddo)**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 44,04000****Spese generali € 6,60600****Utili di impresa € 5,06460****Prezzo a ora € 55,71060****Codice regionale: TOS20_AT.N08.010.001****Voce:** 010 - Macchinari per iniezioni**Articolo:** 001 - gruppo per iniezioni malte, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,16667****Spese generali € 4,37500****Utili di impresa € 3,35417****Prezzo a ora € 36,89584****Codice regionale: TOS20_AT.N08.020.001****Voce:** 020 - Accessori**Articolo:** 001 - Mescolatori di fango capacità della vasca 1,8 mc, portata pompa 200 mc/ora, produzione fango bentonitico 18 mc/ora e potenza elettrica assorbita 11 Kw, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,66667****Spese generali € 0,25000****Utili di impresa € 0,19167****Prezzo a ora € 2,10834****Codice regionale: TOS20_AT.N08.020.005****Voce:** 020 - Accessori**Articolo:** 005 - Dissabbiatore capacità della vasca 1,5 mc, produzione 140 mc/ora di fango trattato, assorbimento elettrico 24 Kw , nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,75000****Spese generali € 0,56250****Utili di impresa € 0,43125****Prezzo a ora € 4,74375****Codice regionale: TOS20_AT.N08.020.010****Voce:** 020 - Accessori**Articolo:** 010 - Vasconi in lamiera della capacità di 20 mc, nolo mensile.**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a ora € 1,58125**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N08.020.015

Voce: 020 - Accessori

Articolo: 015 - Pompa pneumatica per iniezione micropali portata 6,6 mc/h, pressione 70 bar , nolo mensile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,33333

Spese generali € 0,50000

Utili di impresa € 0,38333

Prezzo a ora € 4,21666

Codice regionale: TOS20_AT.N08.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni fino a 126 cv

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000

Spese generali € 1,96350

Utili di impresa € 1,50535

Prezzo a ora € 16,55885

Codice regionale: TOS20_AT.N08.100.902

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 902 - oneri carburante per attrezzature e macchinari per trivellazione e perforazioni con potenza oltre 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 40,14000

Spese generali € 6,02100

Utili di impresa € 4,61610

Prezzo a ora € 50,77710

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS20_AT.N09

Capitolo: IMPIANTI E MACCHINARI PER OPERE STRADALI: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.007

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 007 - di 8000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000

Spese generali € 2,21250

Utili di impresa € 1,69625

Prezzo a ora € 18,65875

Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.008

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 008 - di 8000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000

Spese generali € 2,21250

Utili di impresa € 1,69625

Prezzo a ora € 18,65875

Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.009

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 009 - di 8000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,75000

Spese generali € 2,21250

Utili di impresa € 1,69625

Prezzo a ora € 18,65875

Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.010

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 010 - di 10000 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000

Spese generali € 2,23200

Utili di impresa € 1,71120

Prezzo a ora € 18,82320

Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.011

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 011 - di 10000 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000

Spese generali € 2,23200

Utili di impresa € 1,71120

Prezzo a ora € 18,82320

Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.012

Voce: 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo

Articolo: 012 - di 10000 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,88000

Spese generali € 2,23200

Utili di impresa € 1,71120

Prezzo a ora € 18,82320

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.013**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 013 - di 12000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000****Spese generali € 2,34300****Utili di impresa € 1,79630****Prezzo a ora € 19,75930****Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.014****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 014 - di 12000 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000****Spese generali € 2,34300****Utili di impresa € 1,79630****Prezzo a ora € 19,75930****Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.015****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 015 - di 12000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,62000****Spese generali € 2,34300****Utili di impresa € 1,79630****Prezzo a ora € 19,75930****Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.016****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 016 - di 16000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.017****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 017 - di 16000 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.018****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 018 - di 16000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,75000****Spese generali € 2,36250****Utili di impresa € 1,81125****Prezzo a ora € 19,92375****Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.019****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 019 - di 18000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000****Spese generali € 2,97450****Utili di impresa € 2,28045****Prezzo a ora € 25,08495**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.020**Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 020 - di 18000 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000****Spese generali € 2,97450****Utili di impresa € 2,28045****Prezzo a ora € 25,08495****Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.021****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 021 - di 18000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,83000****Spese generali € 2,97450****Utili di impresa € 2,28045****Prezzo a ora € 25,08495****Codice regionale: TOS20_AT.N09.004.022****Voce:** 004 - Rullo GOMMA/GOMMA con assetto operativo**Articolo:** 022 - di 20000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,09000****Spese generali € 3,01350****Utili di impresa € 2,31035****Prezzo a ora € 25,41385****Codice regionale: TOS20_AT.N09.006.001****Voce:** 006 - Cisterna termica montata su autocarro**Articolo:** 001 - capacita' 10000 l - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,26000****Spese generali € 2,43900****Utili di impresa € 1,86990****Prezzo a ora € 20,56890****Codice regionale: TOS20_AT.N09.007.001****Voce:** 007 - Spruzzatrice manuale a motore di emulsione bituminosa**Articolo:** 001 - su carrello trainato - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS20_AT.N09.008.004****Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas**Articolo:** 004 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,98000****Spese generali € 3,59700****Utili di impresa € 2,75770****Prezzo a ora € 30,33470****Codice regionale: TOS20_AT.N09.008.005****Voce:** 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas**Articolo:** 005 - gommata, da 120 t/h, largh. 1,7 - 3,2 m -1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,17708****Spese generali € 3,17656****Utili di impresa € 2,43536****Prezzo a ora € 26,78901**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.008.006

Voce: 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 006 - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,39000
Spese generali € 5,00850
Utili di impresa € 3,83985
Prezzo a ora € 42,23835

Codice regionale: TOS20_AT.N09.008.007

Voce: 008 - Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas
Articolo: 007 - gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 32,06250
Spese generali € 4,80938
Utili di impresa € 3,68719
Prezzo a ora € 40,55906

Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.005

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 005 - di 1500 kg - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000
Spese generali € 0,58500
Utili di impresa € 0,44850
Prezzo a ora € 4,93350

Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.006

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 006 - di 1500 kg - da 2 a 10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000
Spese generali € 0,58500
Utili di impresa € 0,44850
Prezzo a ora € 4,93350

Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.007

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 007 - di 1500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,90000
Spese generali € 0,58500
Utili di impresa € 0,44850
Prezzo a ora € 4,93350

Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.008

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 008 - di 2500 kg - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,04000
Spese generali € 0,75600
Utili di impresa € 0,57960
Prezzo a ora € 6,37560

Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.009

Voce: 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo
Articolo: 009 - di 2500 kg - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,04000
Spese generali € 0,75600
Utili di impresa € 0,57960
Prezzo a ora € 6,37560

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.010**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 010 - di 3000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000****Spese generali € 0,97950****Utili di impresa € 0,75095****Prezzo a ora € 8,26045****Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.011****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 011 - di 3000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000****Spese generali € 0,97950****Utili di impresa € 0,75095****Prezzo a ora € 8,26045****Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.012****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 012 - di 3000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,53000****Spese generali € 0,97950****Utili di impresa € 0,75095****Prezzo a ora € 8,26045****Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.013****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 013 - di 4000 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000****Spese generali € 1,00800****Utili di impresa € 0,77280****Prezzo a ora € 8,50080****Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.014****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 014 - di 4000 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000****Spese generali € 1,00800****Utili di impresa € 0,77280****Prezzo a ora € 8,50080****Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.015****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 015 - di 4000 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 6,72000****Spese generali € 1,00800****Utili di impresa € 0,77280****Prezzo a ora € 8,50080****Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.016****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 016 - di 7500 kg - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,32000****Spese generali € 2,14800****Utili di impresa € 1,64680****Prezzo a ora € 18,11480**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.017**Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 017 - di 7500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,32000****Spese generali € 2,14800****Utili di impresa € 1,64680****Prezzo a ora € 18,11480****Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.018****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 018 - di 8500 kg - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,90000****Spese generali € 2,68500****Utili di impresa € 2,05850****Prezzo a ora € 22,64350****Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.019****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 019 - di 8500 kg - da 2 a 10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,50000****Spese generali € 2,47500****Utili di impresa € 1,89750****Prezzo a ora € 20,87250****Codice regionale: TOS20_AT.N09.009.020****Voce:** 009 - Rullo FERRO/FERRO (tandem) con assetto operativo**Articolo:** 020 - di 8500 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a ora € 15,18000****Codice regionale: TOS20_AT.N09.010.001****Voce:** 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico**Articolo:** 001 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 127,18000****Prezzo a ora € 160,88270****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,19077 (1 %)****Manodopera € 55,53000****Incidenza manodopera 34,52 %****Codice regionale: TOS20_AT.N09.010.003****Voce:** 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico**Articolo:** 003 - a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 125,25000****Prezzo a ora € 158,44125****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,18788 (1 %)****Manodopera € 55,53000****Incidenza manodopera 35,05 %**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.010.004

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 004 - a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,70000

Prezzo a ora € 150,15550

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17805 (1 %)

Manodopera € 55,53000

Incidenza manodopera 36,98 %

Codice regionale: TOS20_AT.N09.010.005

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 005 - a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm (nolo a caldo con due operatori) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 117,02000

Prezzo a ora € 148,03030

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,17553 (1 %)

Manodopera € 55,53000

Incidenza manodopera 37,51 %

Codice regionale: TOS20_AT.N09.010.101

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 101 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 40,60000

Spese generali € 6,09000

Utili di impresa € 4,66900

Prezzo a ora € 51,35900

Codice regionale: TOS20_AT.N09.010.104

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 104 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 2-10 giorni (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 35,22000

Spese generali € 5,28300

Utili di impresa € 4,05030

Prezzo a ora € 44,55330

Codice regionale: TOS20_AT.N09.010.203

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 203 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 38,67000

Spese generali € 5,80050

Utili di impresa € 4,44705

Prezzo a ora € 48,91755

Codice regionale: TOS20_AT.N09.010.205

Voce: 010 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico

Articolo: 205 - Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm - 1 mese (nolo a freddo)

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 33,54000

Spese generali € 5,03100

Utili di impresa € 3,85710

Prezzo a ora € 42,42810

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.011.002**Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 002 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ora € 6,32500****Codice regionale: TOS20_AT.N09.011.003****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 003 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,75000****Spese generali € 0,71250****Utili di impresa € 0,54625****Prezzo a ora € 6,00875****Codice regionale: TOS20_AT.N09.011.004****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 004 - a motore a scoppio a disco diamantato, per taglio conglomerati bituminosi o cementizi, escluso disco - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,18750****Spese generali € 0,47813****Utili di impresa € 0,36656****Prezzo a ora € 4,03219****Codice regionale: TOS20_AT.N09.011.008****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 008 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a ora € 5,06000****Codice regionale: TOS20_AT.N09.011.009****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 009 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a ora € 4,42750****Codice regionale: TOS20_AT.N09.011.010****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 010 - Tagliasfalto a martello semovente con motore a scoppio - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,93750****Spese generali € 0,29063****Utili di impresa € 0,22281****Prezzo a ora € 2,45094****Codice regionale: TOS20_AT.N09.011.012****Voce:** 011 - Macchine per taglio asfalto e accessori**Articolo:** 012 - Disco diamantato tagliasfalto D 40 cm**Prezzo senza S. G. e Util a mm € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a mm € 50,60000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.012.001**Voce:** 012 - Centralina oleodinamica con motore a benzina per demolitori idraulici**Articolo:** 001 - da 9,5 kW (13 HP) - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,43000****Spese generali € 0,06450****Utili di impresa € 0,04945****Prezzo a ora € 0,54395****Codice regionale: TOS20_AT.N09.013.001****Voce:** 013 - Martello demolitore oleodinamico, completo di tubi, raccordi e punta tranci asfalto o vanghetta**Articolo:** 001 - ad uso manuale massa 20 kg - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a ora € 5,69250****Codice regionale: TOS20_AT.N09.020.001****Voce:** 020 - Scarificatrice manuale**Articolo:** 001 - larghezza lavoro 200mm - 1 mese**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ora € 3,79500****Codice regionale: TOS20_AT.N09.025.001****Voce:** 025 - Sigillatrice stradale manuale a caldo per fusione e stesura bitume**Articolo:** 001 - su carrello trainabile**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,61000****Spese generali € 0,54150****Utili di impresa € 0,41515****Prezzo a ora € 4,56665****Codice regionale: TOS20_AT.N09.030.001****Voce:** 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .**Articolo:** 001 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 giorno**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,51000****Spese generali € 0,52650****Utili di impresa € 0,40365****Prezzo a ora € 4,44015****Codice regionale: TOS20_AT.N09.030.002****Voce:** 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e ugelli .**Articolo:** 002 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 2-10 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,51000****Spese generali € 0,52650****Utili di impresa € 0,40365****Prezzo a ora € 4,44015**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.030.003

Voce: 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 003 - a spinta fino a larghezza 25 cm spruzzatura airless e fino a 50 litri di vernice - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,16000

Spese generali € 0,47400

Utili di impresa € 0,36340

Prezzo a ora € 3,99740

Codice regionale: TOS20_AT.N09.030.010

Voce: 030 - Spruzzatrice semovente regolabile per strisce continue e/o alternate di vernice spartitraffico per la stesa a spruzzo o la colatura a caldo e freddo, completa di timone con comandi per la gestione della spruzzatura, freni, attacchi per pistole manuali e sistemi automatici di stesa del prodotto oltre che di dispositivi di misurazione elettronica e accessori quali pistole manuali e augelli .

Articolo: 010 - con autotrazione a motore fino a 200 cv, pedana per operatore, singola spruzzatrice con compressore a 200 bar e larghezza fino a cm. 30 e capacità da 50 a 100 litri di vernice compreso consumo carburante - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,69000

Spese generali € 0,70350

Utili di impresa € 0,53935

Prezzo a ora € 5,93285

Codice regionale: TOS20_AT.N09.040.001

Voce: 040 - Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 001 - con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a ora € 37,95000

Codice regionale: TOS20_AT.N09.040.002

Voce: 040 - Macchina spazzatrice, aspiratrice

Articolo: 002 - con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,79166

Spese generali € 3,71875

Utili di impresa € 2,85104

Prezzo a ora € 31,36145

Codice regionale: TOS20_AT.N09.045.001

Voce: 045 - Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.

Articolo: 001 - Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a ora € 3,87090

Codice regionale: TOS20_AT.N09.045.002

Voce: 045 - Spargigraniglia elettrico a dosaggio variabile, da montare su autocarro ribaltabile.

Articolo: 002 - Larghezza stesa fino a 3,00 completa di bocchette regolabili - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a ora € 3,87090

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.050.001

Voce: 050 - Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 001 - gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 2-10 giorni

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,25000

Spese generali € 17,73750

Utili di impresa € 13,59875

Prezzo a ora € 149,58625

Codice regionale: TOS20_AT.N09.050.002

Voce: 050 - Macchina mescolatrice per riciclaggio a freddo di conglomerati bituminosi
Articolo: 002 - gommata con larghezza di lavoro fino a 2,5 m e profondità di riciclaggio fino a 500 mm (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,25000

Spese generali € 17,73750

Utili di impresa € 13,59875

Prezzo a ora € 149,58625

Codice regionale: TOS20_AT.N09.063.001

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 001 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 137,68000

Spese generali € 20,65200

Utili di impresa € 15,83320

Prezzo a ora € 174,16520

Codice regionale: TOS20_AT.N09.063.002

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 002 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 23.000 a 28.000 Kg. - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,20000

Spese generali € 17,73000

Utili di impresa € 13,59300

Prezzo a ora € 149,52300

Codice regionale: TOS20_AT.N09.063.003

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna
Articolo: 003 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 giorno

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,70000

Spese generali € 17,80500

Utili di impresa € 13,65050

Prezzo a ora € 150,15550

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.063.004

Voce: 063 - Macchina stabilizzatrice-riciclatrice a freddo di conglomerato bituminoso o inertizzazione di terre con rotore per fresatura e miscelazione meccanica di inerti a doppio senso di marcia, dotata di regolazione automatica della potenza di avanzamento e profondità della fresatura, completa di serbatoi integrati per l'iniezione di legante e di acqua, delle pompe, di barre spruzzatrici per acqua e legante integrate con ugelli oltre che di bocchettoni per il rifornimento da cisterna esterna

Articolo: 004 - potenza del motore fino a 400 Kw e peso operativo da 28.001 a 34.000 Kg. - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 118,70000

Spese generali € 17,80500

Utili di impresa € 13,65050

Prezzo a ora € 150,15550

Codice regionale: TOS20_AT.N09.065.001

Voce: 065 - Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 001 - di capacità di frantumazione oltre 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 123,33000

Spese generali € 18,49950

Utili di impresa € 14,18295

Prezzo a ora € 156,01245

Codice regionale: TOS20_AT.N09.065.002

Voce: 065 - Macchina cingolata per la frantumazione mobile di rocce e inerti di media durezza o per il riciclaggio di asfalto, calcestruzzo o mattoni. Dotata di frantoio ad urto, vaglio e piastre vibranti integrate a bordo per la calibratura del prodotto finito, tramoggia per caricamento dall'esterno di capacità fino a 8 mc, regolatore di potenza dei motori compresa tra 140 e 200 Hp e nastro trasportatore indipendente a rotazione libera per lo scarico del materiale. La macchina deve essere dotata di sistema di abbattimento delle polveri, nebulizzazione dell'acqua per incapsulamento polveri e rivestimenti interni per la riduzione delle emissioni sonore

Articolo: 002 - di capacità di frantumazione fino a 200 Ton/h (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 57,39583

Spese generali € 8,60937

Utili di impresa € 6,60052

Prezzo a ora € 72,60572

Codice regionale: TOS20_AT.N09.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali - gasolio fino a 126 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000

Spese generali € 1,96350

Utili di impresa € 1,50535

Prezzo a ora € 16,55885

Codice regionale: TOS20_AT.N09.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm 350 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a ora € 39,27825

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N09.100.902

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 902 - oneri carburante per nolo a freddo Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile completa di apparecchiatura a nastri di carico a cingoli, larghezza 1000 mm per profondità 250 mm 330 CV

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 27,95000

Spese generali € 4,19250

Utili di impresa € 3,21425

Prezzo a ora € 35,35675

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS20_AT.N10

Capitolo: OPERE PROVVISORIALI: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie per altezze fino a 20 m realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, compreso formazione di piani di lavoro in tavoloni o lamiera zincata, parapetti e tavole fermapiè, scale di servizio, piani di riposo e botole di sicurezza, spinotti e basette, ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Fa eccezione la voce 023 delle attrezzature a nolo non comprensiva del montaggio e smontaggio. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio conformi alle norme tecniche vigenti. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS20_AT.N10.001.004

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 004 - Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a m² € 9,03210

Codice regionale: TOS20_AT.N10.001.005

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a m² € 3,87090

Codice regionale: TOS20_AT.N10.001.010

Voce: 001 - Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS20_AT.N10.002.004

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 004 - Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a m² € 10,18325

Codice regionale: TOS20_AT.N10.002.005

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,45000

Spese generali € 0,51750

Utili di impresa € 0,39675

Prezzo a m² € 4,36425

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.002.010

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti per facciate semplici, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Codice regionale: TOS20_AT.N10.003.002

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 002 - Montaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Utili di impresa € 1,77100

Prezzo a m € 19,48100

Codice regionale: TOS20_AT.N10.003.003

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 003 - Smontaggio mantovana parasassi di larghezza m 1,50

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m € 8,34900

Codice regionale: TOS20_AT.N10.003.010

Voce: 003 - Mantovana parasassi, per la protezione dalla caduta dei materiali durante la lavorazione alle facciate, realizzata ad una quota non inferiore a m 4,50 da terra, da ripetersi ogni 12 metri di altezza

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,80000

Spese generali € 0,27000

Utili di impresa € 0,20700

Prezzo a m € 2,27700

Codice regionale: TOS20_AT.N10.004.006

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

Codice regionale: TOS20_AT.N10.004.007

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a m² € 5,31300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.004.008

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,55000

Spese generali € 1,73250

Utili di impresa € 1,32825

Prezzo a m² € 14,61075

Codice regionale: TOS20_AT.N10.004.009

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 - Smontaggio base per ponteggio in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,95000

Spese generali € 0,74250

Utili di impresa € 0,56925

Prezzo a m² € 6,26175

Codice regionale: TOS20_AT.N10.004.010

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS20_AT.N10.004.011

Voce: 004 - Base per ponteggio su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS20_AT.N10.005.003

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a m² € 9,03210

Codice regionale: TOS20_AT.N10.005.004

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 004 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,06000

Spese generali € 0,45900

Utili di impresa € 0,35190

Prezzo a m² € 3,87090

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.005.005

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 005 - Montaggio base per ponteggio in tubi e giunti, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a m² € 13,28250

Codice regionale: TOS20_AT.N10.005.006

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Smontaggio base per ponteggio in tubi e giunti.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m² € 5,69250

Codice regionale: TOS20_AT.N10.005.010

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio ad elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS20_AT.N10.005.011

Voce: 005 - Base per ponteggio su strada, a galleria, altezza m 2,50, compreso ancoraggio della struttura, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo base per ponteggio in tubi e giunti, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Codice regionale: TOS20_AT.N10.006.003

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 003 - Montaggio struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,94000

Spese generali € 2,54100

Utili di impresa € 1,94810

Prezzo a m € 21,42910

Codice regionale: TOS20_AT.N10.006.004

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 004 - Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio ad elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,26000

Spese generali € 1,08900

Utili di impresa € 0,83490

Prezzo a m € 9,18390

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.006.005

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 005 - Montaggio struttura fuori ponte in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,48000

Spese generali € 2,77200

Utili di impresa € 2,12520

Prezzo a m € 23,37720

Codice regionale: TOS20_AT.N10.006.006

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 006 - Smontaggio struttura fuori ponte per ponteggio in tubo e giunto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,92000

Spese generali € 1,18800

Utili di impresa € 0,91080

Prezzo a m € 10,01880

Codice regionale: TOS20_AT.N10.006.010

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in elementi prefabbricati, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,13000

Spese generali € 0,31950

Utili di impresa € 0,24495

Prezzo a m € 2,69445

Codice regionale: TOS20_AT.N10.006.011

Voce: 006 - Struttura fuoriponte a sbalzo da m 0,25 a 1,00, compreso piano di calpestio paratacco, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, prolungamento del parapetto sopra la parte di lavorazione h 1,20 metri.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di struttura fuori ponte in tubo e giunto, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a m € 2,65650

Codice regionale: TOS20_AT.N10.007.006

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a m² € 15,93900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.007.007

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 007 - Montaggio castello di tiro in appoggio o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di 1,80 in elementi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a m² € 10,62600

Codice regionale: TOS20_AT.N10.007.008

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 008 - Smontaggio castello di tiro in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Codice regionale: TOS20_AT.N10.007.009

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 009 - Smontaggio castello di tiro in elementi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a m² € 4,55400

Codice regionale: TOS20_AT.N10.007.010

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in tubo e giunto, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a m² € 1,39150

Codice regionale: TOS20_AT.N10.007.011

Voce: 007 - Castello di tiro compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di castello di tiro in elementi prefabbricati, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.008.002

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 002 - Montaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a m² € 21,25200

Codice regionale: TOS20_AT.N10.008.003

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 003 - Smontaggio piattaforma a gradoni con quattro lati di mt 1,80.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a m² € 9,10800

Codice regionale: TOS20_AT.N10.008.010

Voce: 008 - Piattaforma a gradoni per piano di carico e scarico con gru, compreso piano di calpestio, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a m² € 2,21375

Codice regionale: TOS20_AT.N10.009.005

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 005 - Montaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a m² € 15,93900

Codice regionale: TOS20_AT.N10.009.006

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 006 - Smontaggio castello con scale in appoggio a terra con due lati di 1,80 e due lati di 3,60 in tubo e giunto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Codice regionale: TOS20_AT.N10.009.010

Voce: 009 - Castello con scale, compreso piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura per mezzo di controventature, esclusa la segnaletica diurna e notturna.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a m² € 2,21375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.010.001

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,70000

Spese generali € 1,15500

Utili di impresa € 0,88550

Prezzo a m² € 9,74050

Codice regionale: TOS20_AT.N10.010.002

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 002 - Smontaggio ponteggio a montanti e traversi prefabbricati.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,30000

Spese generali € 0,49500

Utili di impresa € 0,37950

Prezzo a m² € 4,17450

Codice regionale: TOS20_AT.N10.010.010

Voce: 010 - Ponteggio a montanti e traversi prefabbricati, zincati a caldo, compreso ancoraggi, eventuali rinforzi di montanti, esclusa l' illuminazione notturna e idonea segnaletica.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Codice regionale: TOS20_AT.N10.011.001

Voce: 011 - Fornitura ed installazione rete di protezione.

Articolo: 001 - schermatura 35 %

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a m² € 1,26500

Codice regionale: TOS20_AT.N10.011.002

Voce: 011 - Fornitura ed installazione rete di protezione.

Articolo: 002 - schermatura 90 %

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m² € 1,89750

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.004

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 004 - Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.005

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 005 - Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,37000

Spese generali € 1,55550

Utili di impresa € 1,19255

Prezzo a m² € 13,11805

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.006

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 006 - Montaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, con altezza superiore a 20, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a m² € 44,27500

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.007

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 007 - Smontaggio tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,65000

Spese generali € 2,04750

Utili di impresa € 1,56975

Prezzo a m² € 17,26725

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.010

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m² € 5,06000

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.011

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia in tubo e giunto con copertura in lamiera ondulata o grecata con altezza superiore a 20, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,42000

Spese generali € 0,66300

Utili di impresa € 0,50830

Prezzo a m² € 5,59130

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.020

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 020 - Montaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,85000

Spese generali € 4,17750

Utili di impresa € 3,20275

Prezzo a m² € 35,23025

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.021

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 021 - Smontaggio tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,10000

Spese generali € 1,06500

Utili di impresa € 0,81650

Prezzo a m² € 8,98150

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.022

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 022 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in travi e tubolari di Alluminio e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Utili di impresa € 0,79350

Prezzo a m² € 8,72850

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.030

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 030 - Montaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,04000

Spese generali € 4,50600

Utili di impresa € 3,45460

Prezzo a m² € 38,00060

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.031

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensione delle falde.

Articolo: 031 - Smontaggio tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,19000

Spese generali € 1,22850

Utili di impresa € 0,94185

Prezzo a m² € 10,36035

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.012.032

Voce: 012 - Tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lamiera metallica ondulata opportunamente fissata, ancorata a ponteggi metallici perimetrali esistenti, compreso sollevamenti e cali a terra; misurata per le effettive dimensioni delle falde.

Articolo: 032 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia con struttura semplice in tubolari zincati di ponteggio multidirezionale (ovvero a montanti e traversi prefabbricati) e copertura in teli di PVC bianco 650 gr/mq con altezza fino a 20 o oltre, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Utili di impresa € 0,47610

Prezzo a m² € 5,23710

Codice regionale: TOS20_AT.N10.013.003

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 003 - Montaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,85000

Spese generali € 5,22750

Utili di impresa € 4,00775

Prezzo a cad € 44,08525

Codice regionale: TOS20_AT.N10.013.004

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 004 - Montaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,85000

Spese generali € 5,22750

Utili di impresa € 4,00775

Prezzo a cad € 44,08525

Codice regionale: TOS20_AT.N10.013.005

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 005 - Smontaggio scala in tubo e giunto con pedata in legno.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,96000

Spese generali € 2,24400

Utili di impresa € 1,72040

Prezzo a cad € 18,92440

Codice regionale: TOS20_AT.N10.013.006

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 006 - Smontaggio scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o Alluminio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,96000

Spese generali € 2,24400

Utili di impresa € 1,72040

Prezzo a cad € 18,92440

Codice regionale: TOS20_AT.N10.013.010

Voce: 013 - Scala prefabbricata

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in tubo e giunto con pedata in legno, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,14000

Spese generali € 0,62100

Utili di impresa € 0,47610

Prezzo a cad € 5,23710

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.013.011**Voce:** 013 - Scala prefabbricata**Articolo:** 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di scala in struttura prefabbricata con pedata in grigliato metallico o alluminio, calcolato al cad per ogni mese di utilizzo.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,14000****Spese generali € 0,62100****Utili di impresa € 0,47610****Prezzo a cad € 5,23710****Codice regionale: TOS20_AT.N10.014.004****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 004 - Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,20000****Spese generali € 0,93000****Utili di impresa € 0,71300****Prezzo a m € 7,84300****Codice regionale: TOS20_AT.N10.014.005****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 005 - Montaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Utili di impresa € 0,96600****Prezzo a m € 10,62600****Codice regionale: TOS20_AT.N10.014.006****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 006 - Montaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a cad € 17,71000****Codice regionale: TOS20_AT.N10.014.007****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 007 - Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66000****Spese generali € 0,39900****Utili di impresa € 0,30590****Prezzo a m € 3,36490****Codice regionale: TOS20_AT.N10.014.008****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 008 - Smontaggio recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,61000****Spese generali € 0,54150****Utili di impresa € 0,41515****Prezzo a m € 4,56665****Codice regionale: TOS20_AT.N10.014.009****Voce:** 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.**Articolo:** 009 - Smontaggio recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a cad € 7,59000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.014.010

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62000

Spese generali € 0,09300

Utili di impresa € 0,07130

Prezzo a m € 0,78430

Codice regionale: TOS20_AT.N10.014.011

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 011 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, calcolato al m per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m € 1,51800

Codice regionale: TOS20_AT.N10.014.012

Voce: 014 - Recinzione area adibita a cantiere, esclusa la segnaletica diurna e notturna.
Articolo: 012 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a cad € 1,51800

Codice regionale: TOS20_AT.N10.015.001

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero
Articolo: 001 - Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,00000

Spese generali € 58,50000

Utili di impresa € 44,85000

Prezzo a cad € 493,35000

Codice regionale: TOS20_AT.N10.015.002

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero
Articolo: 002 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad ufficio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS20_AT.N10.015.003

Voce: 015 - Locali igienici e di ricovero
Articolo: 003 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.015.004**Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 004 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a cad € 227,70000****Codice regionale: TOS20_AT.N10.015.005****Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 005 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; escusi allacciamenti e realizzazione basamento - noleggio mensile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a cad € 227,70000****Codice regionale: TOS20_AT.N10.015.006****Voce:** 015 - Locali igienici e di ricovero**Articolo:** 006 - Box prefabbricato di dimensioni cm 240x450x240, adibito ad infermeria, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario - noleggio mensile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a cad € 227,70000****Codice regionale: TOS20_AT.N10.021.001****Voce:** 021 - Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00.**Articolo:** 001 - nolo minimo 5 giorni**Prezzo senza S. G. e Util a giornaliero € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Utili di impresa € 0,80500****Prezzo a giornaliero € 8,85500****Codice regionale: TOS20_AT.N10.022.001****Voce:** 022 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.**Articolo:** 001 - per la durata fino a 30 giorni (o frazione fino ai 30 giorni)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56000****Spese generali € 0,23400****Utili di impresa € 0,17940****Prezzo a m² € 1,97340**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.022.002

Voce: 022 - Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali di altezza fino a m. 3,00 compreso l'approntamento dei piani di lavoro secondo le norme antfortunistiche, escluso montaggio/smontaggio e trasporto.

Articolo: 002 - per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,36000

Spese generali € 0,20400

Utili di impresa € 0,15640

Prezzo a m² € 1,72040

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.001

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 001 - per metro di tubo

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,22000

Spese generali € 0,03300

Utili di impresa € 0,02530

Prezzo a m € 0,27830

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.002

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 002 - giunto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18000

Spese generali € 0,02700

Utili di impresa € 0,02070

Prezzo a cad € 0,22770

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.003

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 003 - basetta piana

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10000

Spese generali € 0,01500

Utili di impresa € 0,01150

Prezzo a cad € 0,12650

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.004

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 004 - ruota in ferro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,14000

Spese generali € 0,47100

Utili di impresa € 0,36110

Prezzo a cad € 3,97210

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.005

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 005 - ruota gommata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a cad € 4,93350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.006

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 006 - spinotto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000

Spese generali € 0,01200

Utili di impresa € 0,00920

Prezzo a cad € 0,10120

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.007

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 007 - vitone ancoraggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34000

Spese generali € 0,05100

Utili di impresa € 0,03910

Prezzo a cad € 0,43010

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.008

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 008 - giunto a perno

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,39000

Spese generali € 0,05850

Utili di impresa € 0,04485

Prezzo a cad € 0,49335

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.009

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 009 - giunto orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,26000

Spese generali € 0,03900

Utili di impresa € 0,02990

Prezzo a cad € 0,32890

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.010

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 010 - coprigiunto in polipropilene

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a cad € 0,18975

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.011

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 011 - rete di protezione in teli di plastica compresi accessori di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a m² € 0,18975

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.012

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 012 - tavolone d'abete 5x20x400 cm a norma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a cad € 1,26500

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.013

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 013 - tavolone d'abete 5x30x400 cm a norma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a cad € 1,51800

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.014

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 014 - tavola metallica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a cad € 1,39150

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.015

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 015 - tavola metallica con botola

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.016

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 016 - ferma piede

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,47000

Spese generali € 0,07050

Utili di impresa € 0,05405

Prezzo a cad € 0,59455

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.017

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 017 - corrente

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,21000

Spese generali € 0,03150

Utili di impresa € 0,02415

Prezzo a m € 0,26565

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.018

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 018 - diagonale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24000

Spese generali € 0,03600

Utili di impresa € 0,02760

Prezzo a cad € 0,30360

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.019

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 019 - parapetto laterale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54000

Spese generali € 0,23100

Utili di impresa € 0,17710

Prezzo a cad € 1,94810

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.020

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 020 - parapetto doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68000

Spese generali € 0,10200

Utili di impresa € 0,07820

Prezzo a cad € 0,86020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.021

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 021 - scaletta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a cad € 1,89750

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.022

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 022 - parasassi con sostegni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a cad € 1,89750

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.023

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 023 - lamiera metallica ondulata

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.023.025

Voce: 023 - Nolo di materiale per ponteggio tubolare e ad elementi prefabbricati , compresi accessori d'uso (basette, rotelle, spinotti, ecc.) consegnati a piè d'opera; per la durata di un mese o frazione:

Articolo: 025 - scivolo tronco-conico per scarico detriti, in polietilene, compreso tramoggia e portatramoggia, catene zincate e moschettoni di aggancio, nolo giornaliero per n.10 scivoli H=1100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Codice regionale: TOS20_AT.N10.024.004

Voce: 024 - Moduli per blindaggio scavi

Articolo: 004 - Modulo Metri 3,00x2,40

Prezzo senza S. G. e Util a mensile € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a mensile € 354,20000

Codice regionale: TOS20_AT.N10.024.008

Voce: 024 - Moduli per blindaggio scavi

Articolo: 008 - Modulo Metri 3,00x4,00

Prezzo senza S. G. e Util a mensile € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a mensile € 607,20000

Codice regionale: TOS20_AT.N10.025.001

Voce: 025 - Puntelli, noleggio mensile

Articolo: 001 - metallici a croce h max m 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

Codice regionale: TOS20_AT.N10.025.002

Voce: 025 - Puntelli, noleggio mensile

Articolo: 002 - in legname d'abete

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a m³ € 24,03500

Codice regionale: TOS20_AT.N10.026.001

Voce: 026 - Pannelli per casseforme

Articolo: 001 - metallici

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a m² € 16,19200

Codice regionale: TOS20_AT.N10.026.002

Voce: 026 - Pannelli per casseforme

Articolo: 002 - in legno composito

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,20000

Spese generali € 0,03000

Utili di impresa € 0,02300

Prezzo a m² € 0,25300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N10.027.001**Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.**Articolo:** 001 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, fino a 140 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,40500****Spese generali € 0,96075****Utili di impresa € 0,73658****Prezzo a m² € 8,10233****Codice regionale: TOS20_AT.N10.027.002****Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.**Articolo:** 002 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, da a 150 a 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Utili di impresa € 0,96600****Prezzo a m² € 10,62600****Codice regionale: TOS20_AT.N10.027.003****Voce:** 027 - Noleggio di palancole metalliche della lunghezza fino a 12 m.**Articolo:** 003 - con sezione a U , Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, oltre 200 kg/mq, in acciaio S 235-S 275-S 355, nolo mensile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,81000****Spese generali € 1,92150****Utili di impresa € 1,47315****Prezzo a m² € 16,20465**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS20_AT.N11

Capitolo: OPERE PROVVISORIALI IN AMBIENTI DI PARTICOLARE PREGIO ARTISTICO: montaggio e smontaggio di strutture provvisorie, realizzate in conformità con le norme tecniche vigenti, compresi il noleggio per il primo mese di utilizzo o frazione di mese, trasporto (salvo diversa indicazione) e utilizzo, oltre al costo di redazione del piano di montaggio, completi di ancoraggi accuratamente protetti per non danneggiare le parti architettoniche, eventuali rinforzi di montanti e quanto altro necessario per dare opera compiuta a regola d'arte. Sono escluse dall'opera le spese di occupazione suolo pubblico e le spese di progettazione della struttura stessa ove previste dalle norme che restano a carico dell'Appaltatore. I ponteggi metallici utilizzati devono essere unicamente quelli autorizzati dal Ministero del Lavoro e montati da personale esperto, con carichi di esercizio di 150 daN/mq per gli interventi di ristrutturazione e restauro. I ponteggi complessi e quelli superiori a 20 m di altezza dal piano di appoggio, devono essere realizzati secondo un progetto di calcolo a firma di un ingegnere o architetto abilitato.

Codice regionale: TOS20_AT.N11.001.001

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

Codice regionale: TOS20_AT.N11.001.002

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Utili di impresa € 1,77100

Prezzo a m² € 19,48100

Codice regionale: TOS20_AT.N11.001.003

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 003 - Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a m² € 5,31300

Codice regionale: TOS20_AT.N11.001.004

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m² € 8,34900

Codice regionale: TOS20_AT.N11.001.010

Voce: 001 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,21000

Spese generali € 0,18150

Utili di impresa € 0,13915

Prezzo a m² € 1,53065

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N11.002.001

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza fino a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

Codice regionale: TOS20_AT.N11.002.002

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a m² € 17,71000

Codice regionale: TOS20_AT.N11.002.003

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 003 - Smontaggio ponteggio di altezza fino a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a m² € 5,31300

Codice regionale: TOS20_AT.N11.002.004

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m² € 8,34900

Codice regionale: TOS20_AT.N11.002.010

Voce: 002 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale esterno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani, ma solamente all'ultimo piano di lavoro ed al sottoponte. Sono compresi i sollevamenti, cali a terra e le pulizie finali.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m² € 1,51800

Codice regionale: TOS20_AT.N11.003.001

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 001 - Montaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a m² € 14,54750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N11.003.002

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 002 - Montaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS20_AT.N11.003.003

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 003 - Montaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS20_AT.N11.003.004

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 004 - Smontaggio ponteggio di altezza da 2 a 6 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m² € 5,06000

Codice regionale: TOS20_AT.N11.003.005

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 005 - Smontaggio ponteggio di altezza da 6 a 20 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a m² € 8,85500

Codice regionale: TOS20_AT.N11.003.006

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 006 - Smontaggio ponteggio di altezza da 20 a 40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a m² € 11,38500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N11.003.010

Voce: 003 - Ponteggio metallico in tubi e giunti verticale in ambiente interno con tavoloni sp. 5 cm a tutti i ripiani. Sono compresi i sollevamenti, i cali a terra e le pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori e acqua nebulizzata; comprese le difficoltà per accesso/movimentazione a mano dei materiali all'interno di edificio storici.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m² € 1,89750

Codice regionale: TOS20_AT.N11.004.001

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 - Montaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a m² € 15,93900

Codice regionale: TOS20_AT.N11.004.002

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 - Montaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a m² € 17,71000

Codice regionale: TOS20_AT.N11.004.003

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 003 - Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a m² € 21,25200

Codice regionale: TOS20_AT.N11.004.004

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 004 - Smontaggio senza sottoponte, con piano di lavoro di altezza fino a 2,5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a m² € 5,06000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N11.004.005

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 005 - Smontaggio con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

Codice regionale: TOS20_AT.N11.004.006

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 006 - Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro da 3,5 m a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a m² € 9,10800

Codice regionale: TOS20_AT.N11.004.010

Voce: 004 - Ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura sostegno a mezzo di capre, ritti metallici o tubolari di ponteggio, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m² € 2,53000

Codice regionale: TOS20_AT.N11.005.001

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 001 - Montaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a m³ € 6,95750

Codice regionale: TOS20_AT.N11.005.002

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 002 - Smontaggio con sottoponte, con piano di lavoro superiore a 10 m di altezza.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m³ € 3,16250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N11.005.010

Voce: 005 - Ponteggio di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovrapposti almeno 40 cm all'appoggio sui traversi, compreso struttura di sostegno costituita da tubolari e giunti metallici tipo banchinaggio, con pontate intervallate fino ad un massimo di 2,4 m, senza ripiani ma complete di scale perfettamente agibili fino al sottoponte, sono compresi i sollevamenti, cali a terra e pulizie finali dei ripiani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mc per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a m³ € 1,13850

Codice regionale: TOS20_AT.N11.009.001

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 - Montaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Utili di impresa € 0,56350

Prezzo a cad € 6,19850

Codice regionale: TOS20_AT.N11.009.002

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 - Smontaggio nodo con 1 giunto e quota parte di tubolare metallico serrati.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a cad € 2,65650

Codice regionale: TOS20_AT.N11.009.010

Voce: 009 - Nodo per la creazione di struttura di forma complessa ed articolata di ponteggio (armature, puntellamenti, incastellamenti, centine, travature reticolari, ecc.), la quota parte di tubo si intende tra 1,40 e 1,60 m, compreso incidenza basette, spinotti, tavolame, scale, compresi: sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40000

Spese generali € 0,06000

Utili di impresa € 0,04600

Prezzo a cad € 0,50600

Codice regionale: TOS20_AT.N11.010.001

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 001 - Montaggio scalino di larghezza 80 cm, incluso nolo per il primo mese.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a cad € 50,60000

Codice regionale: TOS20_AT.N11.010.002

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 002 - Smontaggio scalino di larghezza 80 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a cad € 25,30000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N11.010.010

Voce: 010 - Scalino con struttura in tubolare, giunti e supporti metallici con pedata in tavole di legno spessore 5 cm, compreso sollevamenti, cali a terra e pulizie.

Articolo: 010 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000

Spese generali € 0,73500

Utili di impresa € 0,56350

Prezzo a cad € 6,19850

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS20_AT.N20

Capitolo: MEZZI DI TRASPORTO E DI LAVORO ALTERNATIVI CON ANIMALI

Codice regionale: TOS20_AT.N20.001.001

Voce: 001 - UNITA' OPERATIVA PER ESBOSCO A SOMA CON ANIMALI

Articolo: 001 - composta da manovratore esperto di animali da "soma" e n. 5 muli opportunamente attrezzati con sellaggi, bardature porta materiali ceste, ganci di ancoraggio del legname, compreso ogni onere per la conduzione degli animali in gruppo unico in movimento sia per il raggiungimento a condizione di scarico che per il ritorno al posto di deposito a carico massimo di materiale trasportato, le pause di abbeveraggio, foraggio degli animali.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ora € 31,62500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS20_AT.N25

Capitolo: ATTREZZATURE, STRUMENTI E MACCHINARI PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: I prezzi sono da intendersi al netto dell'IVA e fanno riferimento a listini di noleggiatori, con l'eventuale sconto applicato, consegnati franco cantiere senza altre maggiorazioni di qualsiasi natura.

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.001

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 001 - Piezometro ad infissione con trasduttore elettrico, inserito all'interno del tubo cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,48000

Spese generali € 0,22200

Utili di impresa € 0,17020

Prezzo a giorno € 1,87220

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.002

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 002 - Piezometro del tipo piezo-resistivo elettrico con corrente da 4-20 mA, inserito, collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, completo dei componenti elettrici protetti o immersi in resina e completi di membrana solidale al sensore per la conversione della pressione in segnale elettrico compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a giorno € 1,64450

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.003

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 003 - Piezometro singolo a corda vibrante completo di membrana protetta, filtro in bronzo o acciaio sinterizzato collegato a bobina elettromagnetica per l'invio dell'impulso della vibrazione, cavetto bipolare da sez. 1 mm², collegato e protetto da un elemento tubolare a diametro cilindrico rivestito da un setto poroso, compatibili e rilevabili da centraline portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a giorno € 1,29030

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.004

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 004 - piezometro Casagrande con cella filtrante a singolo tubo di d. 1,5", composto da una testa filtrante in ceramica interna al tubo in PVC e collegato all'elemento poroso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.005

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 005 - piezometro Casagrande con cella filtrante a doppio tubo, il primo di d. 1 ½" e il secondo di d. ½", composto da una testa filtrante in ceramica interna al secondo tubo in PVC e collegato all'elemento poroso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,40000

Spese generali € 12,66000

Utili di impresa € 9,70600

Prezzo a cad € 106,76600

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.006

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 006 - piezometro elettrico con trasduttore da 4-20mA, per tubi aperti o tubi Casagrande compreso di cablaggi per il collegamento a unità di acquisizioni dati portatili o a Datalogger

Prezzo senza S. G. e Util a giorno € 0,39300

Spese generali € 0,05895

Utili di impresa € 0,04520

Prezzo a giorno € 0,49715

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.020

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 020 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,29000

Spese generali € 0,04350

Utili di impresa € 0,03335

Prezzo a ora € 0,36685

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.021

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 021 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a ora € 0,37950

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.022

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 022 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 150

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,49000

Spese generali € 0,07350

Utili di impresa € 0,05635

Prezzo a ora € 0,61985

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.023

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 023 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo piatto millimetrato lunghezza mt. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,59000

Spese generali € 0,08850

Utili di impresa € 0,06785

Prezzo a ora € 0,74635

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.024

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 024 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 30

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,18000

Spese generali € 0,02700

Utili di impresa € 0,02070

Prezzo a ora € 0,22770

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.025

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 025 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,26000

Spese generali € 0,03900

Utili di impresa € 0,02990

Prezzo a ora € 0,32890

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.026

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 026 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a ora € 0,37950

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.027

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 027 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 150

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,28000

Spese generali € 0,04200

Utili di impresa € 0,03220

Prezzo a ora € 0,35420

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.028

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 028 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,31000

Spese generali € 0,04650

Utili di impresa € 0,03565

Prezzo a ora € 0,39215

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.029

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 029 - freatimetro o sonda di livello portatile, costituiti da cavo flessibile completo di conduttori in rame stagnato, sonda terminale in acciaio, segnale acustico e/o visivo al contatto con l'acqua, alimentazione con batteria da 9V, portatile mediante bobina di avvolgimento e porta cavo. Cavo tondo millimetrato lunghezza mt. 500

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,61000

Spese generali € 0,09150

Utili di impresa € 0,07015

Prezzo a ora € 0,77165

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.035

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 035 - Trasduttori di pressione removibili a corda vibrante per piezometri con filtro Casagrande; la punta conica va a battuta sulla celle filtrante

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,25000

Spese generali € 0,03750

Utili di impresa € 0,02875

Prezzo a ora € 0,31625

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.040

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 040 - Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 2 cmq.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,44000

Spese generali € 0,36600

Utili di impresa € 0,28060

Prezzo a ora € 3,08660

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.041

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 041 - Piezoconi in acciaio inossidabile , elettronico a 24 bit con relativo cablaggio elettrico, sezione 10 mmq, testina conica con angolo fino a 60°, manicotto da 150 cmq, sensore di resistenza laterale e pressione interstiziale , filtro poroso manicotto antitilt per test CPTu e S-CPTu. Lunghezza complessiva fino a 350 mm e punta da 10 cmq.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,44000

Spese generali € 0,36600

Utili di impresa € 0,28060

Prezzo a ora € 3,08660

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.045

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 045 - Sistema analogico di acquisizione dati per piezoconi o piezometri con sensori elettronici o a corda vibrante fino a 20mA, dotata di 5 canali di collegamento e alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,79000

Spese generali € 0,11850

Utili di impresa € 0,09085

Prezzo a ora € 0,99935

Codice regionale: TOS20_AT.N25.001.046

Voce: 001 - STRUMENTI e ATTREZZATURE PER PROVE IN SITO per la misurazione delle caratteristiche dei terreni o dei livelli delle falde acquifere

Articolo: 046 - Sistema digitale portatile di acquisizione dati per prove CPTu e S-CPTu tipo All-in-one, schermo grafico antiriflesso e monocoloro, dotata di sistema GPS standard a precisione minima di mt. 2,5 di errore, ingressi seriali R458s per collegamento a piezoconi o piezometri, alloggiamento Sim telefonica, modem 3G e antenna trasmittente incorporata, alimentazione a 12v, porta USB per lo scarico dei dati, custodia antiurto, antipioggia e resistente a temperature estreme.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a ora € 6,27440

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.008

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 008 - Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. Fino a 24 canali di ricezione

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,89000

Spese generali € 1,33350

Utili di impresa € 1,02235

Prezzo a ora € 11,24585

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.010

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 010 - Sismografo digitale a 24 bit, convertitore dati A/D di segnale sonoro da geofoni, soglia rumore programmabile e frequenze selezionabili fino a 200 Hz, range dinamico fino a 200 dB, segnale in ingresso +/- 5V, filtri anti disturbo, interfacce usb, scheda lan con memoria interna, alimentata a 12V e display grafico fino a 12" oltre a custodia antiurto e antipioggia. da 25 a 48 canali di ricezione

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 11,81000

Spese generali € 1,77150

Utili di impresa € 1,35815

Prezzo a ora € 14,93965

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.011

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 011 - Geofono 3D da foro costituiti da 10 sensori geofonici ad alta sensibilità orientati su assi cartesiani, frequenza 10 Hz ciascuno, mazza di battuta per prove DOWN-HOLE, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 9,75000

Spese generali € 1,46250

Utili di impresa € 1,12125

Prezzo a ora € 12,33375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.012

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 012 - Geofono 3D da foro P/S per prove Cross-hole costituiti da geofoni ad alta sensibilità frequenza 10 Hz ciascuno, collegamento a cavo schermato di lunghezza mt 50.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.013

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 013 - Geofono STARTER da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,09400

Spese generali € 0,01410

Utili di impresa € 0,01081

Prezzo a ora € 0,11891

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.014

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 014 - Geofono da superficie, tipo verticale/orizzontale a 10 Hz, aggancio con clip singola, cavo di cablaggio, testa di battuta cilindrica solidale alla punta di infissione in acciaio indeformabile.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,62500

Spese generali € 0,09375

Utili di impresa € 0,07188

Prezzo a ora € 0,79063

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.025

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 025 - Piattello di battuta metallico per gofono per onde S completo di maniglia di trasporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a cad € 131,56000

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.026

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 026 - Piattello di battuta metallico per geofono per onde P completo di maniglia di trasporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a cad € 303,60000

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.031

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 031 - Energizzatore da foro P/S per prove Cross-hole con 50 metri di cavo

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a ora € 15,81250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.040

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 040 - Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 6 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,75000

Spese generali € 2,81250

Utili di impresa € 2,15625

Prezzo a ora € 23,71875

Codice regionale: TOS20_AT.N25.002.041

Voce: 002 - STRUMENTI E ATTREZZATURE PER INDAGINI SISMICHE per prospezione sismica attiva e passiva, onde P e S e prove DOWN-HOLE

Articolo: 041 - Tromografo digitale portatile compatto ALL-IN-ONE fino a 48 canali per frequenze fino a 1024 Hz, alimentato a batterie 9V completo di ricevitore GPS e modulo radio o alloggiamento SIM 3G, sistema trigger per prove MASW e identificazione frequenze di risonanza H/V.

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a ora € 31,62500

Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.001

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 001 - Inclino metro fisso con sonda removibile inserita all'interno del tubo di acciaio con sensore di inclinazione interno integrato con ruote per lo scorrimento interno al tubo, completo di gancio e cavo di acciaio per l'ancoraggio e il recupero, sensori elettronici a 12V protetti da resina per la tenuta stagna, minuteria varia. N.1 sensore di d.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,48800

Spese generali € 0,07320

Utili di impresa € 0,05612

Prezzo a ora € 0,61732

Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.010

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 010 - Penetrometro dinamico portatile a motore a benzina, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10Hp e punte da d. Ø 20/22mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,58000

Spese generali € 0,08700

Utili di impresa € 0,06670

Prezzo a ora € 0,73370

Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.011

Voce: 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE

Articolo: 011 - Penetrometro dinamico portatile a motore elettrico, peso del maglio fino a 30 kg, altezza di caduta del maglio da 20 cm, Aste di battuta in acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm angolo di apertura a 60° e superficie fino a 10 cm, completo di pedale per i colpi, estrattore idraulico con morza fino a 5 ton e centralina con indicatore dei dati. Motore fino a 10 Hp di potenza a 220 v per punte da d. Ø 20/22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,56000

Spese generali € 0,08400

Utili di impresa € 0,06440

Prezzo a ora € 0,70840

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.012**Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 012 - Penetrometro dinamico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente fino a 10 kg, altezza di caduta 20 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 7 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1,32000****Spese generali € 0,19800****Utili di impresa € 0,15180****Prezzo a ora € 1,66980****Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.013****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 013 - Penetrometro dinamico medio, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a ora € 2,65650****Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.014****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 014 - Penetrometro dinamico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, peso del maglio battente da 11 fino a 30 kg, altezza di caduta da 20 a 50 cm, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, estrattore d. 30 mm, completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. Motore fino a 10 hp e punte da da d. Ø 20/22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,82000****Spese generali € 0,42300****Utili di impresa € 0,32430****Prezzo a ora € 3,56730****Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.020****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 020 - Penetrometro statico leggero, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose. punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore fino a 7 hp, forza di spinta 50 kN di estrazione fino a 70kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 2,46000****Spese generali € 0,36900****Utili di impresa € 0,28290****Prezzo a ora € 3,11190****Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.021****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 021 - Penetrometro statico medio pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore da 8 a 15hp, forza di spinta 100 kN di estrazione da 75 a 120 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 3,76000****Spese generali € 0,56400****Utili di impresa € 0,43240****Prezzo a ora € 4,75640**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.022**Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 022 - Penetrometro statico pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 150 kN di estrazione da 125 a 220 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 4,65000****Spese generali € 0,69750****Utili di impresa € 0,53475****Prezzo a ora € 5,88225****Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.023****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 023 - Penetrometro statico super-pesante, semovente a cingoli gommati o ruote motrici, motore a benzina, avviamento elettrico, aste di acciaio lunghezza mt. 1,00, punta a perdere d. fino a 35 mm e angolo di apertura a 60° superficie fino a 10 cm, e velocità infissione 1 mt ogni 20sec , completo di strumentazione di bordo manometro e spie luminose, punte infissione a perdere da d. Ø 20/22 mm e centralina separata. Motore superiore a 15hp, forza di spinta 200 kN di estrazione oltre a 220 kN**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,55000****Spese generali € 0,83250****Utili di impresa € 0,63825****Prezzo a ora € 7,02075****Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.035****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 035 - Scissometro standard, composto gruppo di spinta completo di manometri indicatore di pressione e avanzamento, chiave torsionometrica , asta con centratore d. 20 mm lunghezza mt. 1,00, palette per VANE TEST da 20x60 mm conformi alla normativa ASTM D 2573-94**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 0,98000****Spese generali € 0,14700****Utili di impresa € 0,11270****Prezzo a ora € 1,23970****Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.050****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 050 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima 400-1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,48000****Spese generali € 3,82200****Utili di impresa € 2,93020****Prezzo a ora € 32,23220****Codice regionale: TOS20_AT.N25.020.055****Voce:** 020 - MACCHINARI PER LE INDAGINI GEOLOGICHE**Articolo:** 055 - Sonda a rotazione per esecuzione sondaggio a carotaggio continuo, corredata di utensili, aste di perforazione e pompa per l'utilizzo di acqua in fase di perforazione. Coppia massima >1.000 kgm**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 29,16000****Spese generali € 4,37400****Utili di impresa € 3,35340****Prezzo a ora € 36,88740****Codice regionale: TOS20_AT.N25.100.901****Voce:** 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 901 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio fino a 50 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 5,23000****Spese generali € 0,78450****Utili di impresa € 0,60145****Prezzo a ora € 6,61595**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N25.100.902**Voce:** 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 902 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 51 CV a 126 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,09000****Spese generali € 1,96350****Utili di impresa € 1,50535****Prezzo a ora € 16,55885****Codice regionale: TOS20_AT.N25.100.903****Voce:** 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 903 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a gasolio da 127 CV a 200 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,94000****Spese generali € 3,14100****Utili di impresa € 2,40810****Prezzo a ora € 26,48910****Codice regionale: TOS20_AT.N25.100.910****Voce:** 100 - Oneri consumo carburanti, oli e altri materiali**Articolo:** 910 - per attrezzature e macchinari per perforazioni alimentate a benzina fino a 50 CV**Prezzo senza S. G. e Util a ora € 8,19000****Spese generali € 1,22850****Utili di impresa € 0,94185****Prezzo a ora € 10,36035**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT

Tipologia: ATTREZZATURE: I prezzi, sono valevoli per noli di attrezzature in perfetta efficienza. In caso di mezzi e macchinari sono esclusi (salvo diversa indicazione), il personale conducente e l'addetto alla manovra e comunque per ottenere il costo totale del nolo occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, il consumo di carburante ed il prezzo della manodopera (operaio specializzato) riportato nel relativo capitolo, ad eccezione dei noli a caldo.

Codice regionale: TOS20_AT.N30

Capitolo: MEZZI OPERATIVI E DI TRASPORTO MARITTIMO E FLUVIALE, idonei alla navigazione e/o al galleggiamento, di norma rimorchiato o dotato di autopropulsione per il trasporto di merci di qualsiasi tipo o di mezzi di sollevamento, mobili o fissi, nei limiti stabiliti dai registri di classificazione e opportunamente dotati di attrezzati per eseguire lavorazioni sopra e sotto il livello libero del liquido in cui galleggia;

Codice regionale: TOS20_AT.N30.001.004

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 004 - a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 523,93000

Prezzo a ora € 662,77145

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,78590 (1 %)

Manodopera € 113,11000

Incidenza manodopera 17,07 %

Codice regionale: TOS20_AT.N30.001.008

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 008 - piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo)- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 695,94917

Prezzo a ora € 880,37570

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,04392 (1 %)

Manodopera € 113,11000

Incidenza manodopera 12,85 %

Codice regionale: TOS20_AT.N30.001.012

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 012 - moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 1.246,38000

Prezzo a ora € 1.576,67070

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,86957 (1 %)

Manodopera € 113,11000

Incidenza manodopera 7,17 %

Codice regionale: TOS20_AT.N30.001.204

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 204 - a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 T escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a ora € 379,50000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N30.001.208

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 208 - piattaforma galleggiante completa di escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia e massa operativa fino a 33000 kg escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 510,00000

Spese generali € 76,50000

Utili di impresa € 58,65000

Prezzo a ora € 645,15000

Codice regionale: TOS20_AT.N30.001.212

Voce: 001 - PONTONE per il sollevamento, infissione pali/palancole, trasporto di inerti, lavori di dragaggio, posa in opera di materiale lapideo e/o massi artificiali, trasporto mezzi d'opera, compreso, salvo diversa indicazione, l'equipaggio composto da n. 3 marinai.

Articolo: 212 - moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500 escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo)- 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 950,00000

Spese generali € 142,50000

Utili di impresa € 109,25000

Prezzo a ora € 1.201,75000

Codice regionale: TOS20_AT.N30.002.004

Voce: 002 - RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 004 - per uso civile, potenza 250/300 Hp compreso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a caldo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 494,72000

Prezzo a ora € 625,82080

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,74208 (1 %)

Manodopera € 82,27000

Incidenza manodopera 13,15 %

Codice regionale: TOS20_AT.N30.002.204

Voce: 002 - RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino e la spinta dei mezzi operativi galleggianti anche di notevoli dimensioni, compreso, salvo diversa indicazione, i consumi dei carburanti e altri materiali, il comandante e l'equipaggio composto da macchinista e un marinaio.

Articolo: 204 - per uso civile, potenza 250/300 Hp escluso equipaggio consumi di carburanti e di altri materiali (nolo a freddo) - 1 mese

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a ora € 430,10000

Codice regionale: TOS20_AT.N30.100.900

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 900 - oneri carburante per nolo a freddo moto-pontone di portata fino a 800 t, velocità di navigazione fino a 9 nodi, allestimento con cabine per equipaggio, braccio munito di benna mordente o a polipo fino a lt.1500, RIMORCHIATORE MARITTIMO specializzato per il traino con macchinista e un marinaio per uso civile, potenza 250/300 Hp

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 72,45000

Spese generali € 10,86750

Utili di impresa € 8,33175

Prezzo a ora € 91,64925

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_AT.N30.100.901

Voce: 100 - Consumo carburanti, oli e altri materiali

Articolo: 901 - oneri carburante per nolo a freddo Pontone a bigo con gru a motore da 200 Hp braccio fino a 60 mt., benna a polipo o a bilvalve fino a 5000 lt. e capacità sollevamento fino a 150 t

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a ora € 52,37100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.200

Capitolo: Prodotti accessori per realizzazioni di varia natura

Codice regionale: TOS20_PR.200.001.003

Voce: 001 - materiale da carpenteria
Articolo: 003 - paraspigoli per intonaco in PVC senza rete

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44550

Spese generali € 0,06683

Utili di impresa € 0,05123

Prezzo a m € 0,56356

Codice regionale: TOS20_PR.200.001.015

Voce: 001 - materiale da carpenteria
Articolo: 015 - Paraspigoli per intonaco in lamiera zincata, con marcatura CE (UNI EN 13658-1:2005 per intonaci interni e UNI EN 13658-2:2005 per intonaci esterni).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37000

Spese generali € 0,05550

Utili di impresa € 0,04255

Prezzo a m € 0,46805

Codice regionale: TOS20_PR.200.003.001

Voce: 003 - Miscela chimica
Articolo: 001 - in solvente idrocarbonato di resine siliconiche specifiche ed additivi idrorepellenti per deumidificazione murature per umidità ascendente.

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,18707

Spese generali € 0,77806

Utili di impresa € 0,59651

Prezzo a l € 6,56164

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P01

Capitolo: INERTI: Dovranno essere costituiti da elementi non gelivi, privi di parti friabili e polverulente o scistose; non dovranno contenere quantità rilevanti di gesso e solfati

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.001

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 001 - Sabbia fine

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,28250

Spese generali € 1,84238

Utili di impresa € 1,41249

Prezzo a Tn € 15,53736

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.003

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 003 - Pietrisco 3/8 (risetta)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a Tn € 13,66200

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.004

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 004 - Renoncino (50% sabbia e 50% ghiaietto o pietrisco)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a Tn € 13,66200

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.005

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 005 - Sabbia grossa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a Tn € 14,23125

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.006

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 006 - Sasso 08/12 (uno)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a Tn € 13,09275

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.007

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 007 - Sasso 12/22 (due)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a Tn € 13,09275

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.008

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 008 - Sasso 22/30 (tre)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a Tn € 13,09275

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.009

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 009 - Sasso 40/70 di cava

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.010

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 010 - Sasso 80/100 di cava

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.011

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 011 - pietrisco 25/40

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,60500

Spese generali € 1,44075

Utili di impresa € 1,10458

Prezzo a Tn € 12,15033

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.012

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 012 - pietrisco 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,60500

Spese generali € 1,44075

Utili di impresa € 1,10458

Prezzo a Tn € 12,15033

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.013

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 013 - pietrisco 60/71

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.014

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari

Articolo: 014 - pietrisco 50/100

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,16000

Spese generali € 1,52400

Utili di impresa € 1,16840

Prezzo a Tn € 12,85240

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.015**Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 015 - tout venant**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,85000****Spese generali € 0,87750****Utili di impresa € 0,67275****Prezzo a Tn € 7,40025****Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.032****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 032 - Ghiaia vergine pezzatura 50/100**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,50000****Spese generali € 0,82500****Utili di impresa € 0,63250****Prezzo a Tn € 6,95750****Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.041****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 041 - Stabilizzato di cava**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,07500****Spese generali € 1,21125****Utili di impresa € 0,92863****Prezzo a Tn € 10,21488****Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.042****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 042 - sabbione o sciabbione**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,35000****Spese generali € 1,40250****Utili di impresa € 1,07525****Prezzo a Tn € 11,82775****Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.043****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 043 - Materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5 (C.N.R. UNI EN 13242:2008, UNI EN ISO 14688-1:2013)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,85000****Spese generali € 0,87750****Utili di impresa € 0,67275****Prezzo a Tn € 7,40025****Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.061****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 061 - Terra da coltivo selezionata scevra da sassi**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,40000****Spese generali € 0,81000****Utili di impresa € 0,62100****Prezzo a Tn € 6,83100****Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.070****Voce:** 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari**Articolo:** 070 - Polvere di marmo in sacchi ø 1,2 - 1,8 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,11824****Spese generali € 0,01774****Utili di impresa € 0,01360****Prezzo a kg € 0,14957**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.071

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 071 - Polvere di marmo in sacchi ø 0,7 - 1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,11824
Spese generali € 0,01774
Utili di impresa € 0,01360
Prezzo a kg € 0,14957

Codice regionale: TOS20_PR.P01.002.080

Voce: 002 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari
Articolo: 080 - sabbia selezionata lavata in sacchi kg.25

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 65,68000
Spese generali € 9,85200
Utili di impresa € 7,55320
Prezzo a Tn € 83,08520

Codice regionale: TOS20_PR.P01.003.003

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 003 - Sabbia 0/6

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,50000
Spese generali € 0,67500
Utili di impresa € 0,51750
Prezzo a Tn € 5,69250

Codice regionale: TOS20_PR.P01.003.010

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 010 - sabbia riciclata di materiale selezionato all'origine quali cemento e sasso

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 9,00000
Spese generali € 1,35000
Utili di impresa € 1,03500
Prezzo a Tn € 11,38500

Codice regionale: TOS20_PR.P01.003.020

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 020 - Stabilizzato 00/30

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,00000
Spese generali € 0,75000
Utili di impresa € 0,57500
Prezzo a Tn € 6,32500

Codice regionale: TOS20_PR.P01.003.031

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento
Articolo: 031 - Granulato 00/80

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 3,50000
Spese generali € 0,52500
Utili di impresa € 0,40250
Prezzo a Tn € 4,42750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P01.003.032

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 032 - Granulato 15/35

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 4,00000

Spese generali € 0,60000

Utili di impresa € 0,46000

Prezzo a Tn € 5,06000

Codice regionale: TOS20_PR.P01.003.035

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 035 - Granulato 40/70

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a Tn € 6,32500

Codice regionale: TOS20_PR.P01.003.050

Voce: 003 - Materiale riciclato proveniente da impianti di recupero rifiuti. Le descrizioni utilizzate negli articoli sono denominazioni commerciali. Le caratteristiche granulometriche devono essere individuate nelle norme tecniche di riferimento

Articolo: 050 - Granulato di conglomerato bituminoso proveniente da impianto di recupero rifiuti di asfalto (fresato e pezzame)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a Tn € 10,12000

Codice regionale: TOS20_PR.P01.004.003

Voce: 004 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016

Articolo: 003 - vermiculite espansa in granuli diam. 0-12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 233,50000

Spese generali € 35,02500

Utili di impresa € 26,85250

Prezzo a m³ € 295,37750

Codice regionale: TOS20_PR.P01.004.012

Voce: 004 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016

Articolo: 012 - argilla espansa granulare diam. 4-8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,01700

Spese generali € 17,70255

Utili di impresa € 13,57196

Prezzo a m³ € 149,29151

Codice regionale: TOS20_PR.P01.005.001

Voce: 005 - Pietrame di cava

Articolo: 001 - grezzo per muratura, certificato CE secondo la UNI EN 771-6:2015

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a Tn € 22,77000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P01.005.011**Voce:** 005 - Pietrame di cava**Articolo:** 011 - grezzo per gabbionate e simili, compatto, non gelivo, resistente all'abrasione pezzatura 10-25 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a Tn € 10,75250****Codice regionale: TOS20_PR.P01.006.001****Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 001 - In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 1° Categoria con peso compreso tra 0,20 - 1,00 Tn.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,65000****Spese generali € 1,14750****Utili di impresa € 0,87975****Prezzo a Tn € 9,67725****Codice regionale: TOS20_PR.P01.006.002****Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 002 - In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 2° Categoria con peso compreso tra 1,01 - 3,00 Tn.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,05000****Spese generali € 1,65750****Utili di impresa € 1,27075****Prezzo a Tn € 13,97825****Codice regionale: TOS20_PR.P01.006.003****Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 003 - In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 3° Categoria con peso compreso tra 3,01 - 7,00 Tn.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 11,05000****Spese generali € 1,65750****Utili di impresa € 1,27075****Prezzo a Tn € 13,97825****Codice regionale: TOS20_PR.P01.006.004****Voce:** 006 - Massi naturali per scogliera, compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 004 - In pietra calcarea tipo EXTRADURA, di 4° Categoria con peso oltre 7,00 Tn.**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 27,00000****Spese generali € 4,05000****Utili di impresa € 3,10500****Prezzo a Tn € 34,15500****Codice regionale: TOS20_PR.P01.007.001****Voce:** 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.**Articolo:** 001 - In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,30).**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 36,00000****Spese generali € 5,40000****Utili di impresa € 4,14000****Prezzo a Tn € 45,54000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P01.007.002

Voce: 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 002 - In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,40)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a Tn € 45,54000

Codice regionale: TOS20_PR.P01.007.003

Voce: 007 - Blocchi ciclopici compatti non gelivi, esenti da giunti, fratture o piani di sfaldamento, certificati CE secondo la UNI EN 13383-1:2003.

Articolo: 003 - In pietra arenaria tipo EXTRADURA, delle dimensioni di (ml 3,00x1,60x0,50)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a Tn € 49,33500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P02

Capitolo: LEGANTI IDRAULICI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalle norme vigenti

Codice regionale: TOS20_PR.P02.004.001

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 001 - Portland CEM I 52,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000
Spese generali € 13,50000
Utili di impresa € 10,35000
Prezzo a Tn € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P02.004.002

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 002 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 85,00000
Spese generali € 12,75000
Utili di impresa € 9,77500
Prezzo a Tn € 107,52500

Codice regionale: TOS20_PR.P02.004.003

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 003 - Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000
Spese generali € 13,50000
Utili di impresa € 10,35000
Prezzo a Tn € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P02.004.004

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 004 - Portland CEM II/B-L 32,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 80,00000
Spese generali € 12,00000
Utili di impresa € 9,20000
Prezzo a Tn € 101,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P02.004.005

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 005 - Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 85,00000
Spese generali € 12,75000
Utili di impresa € 9,77500
Prezzo a Tn € 107,52500

Codice regionale: TOS20_PR.P02.004.006

Voce: 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011
Articolo: 006 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - merce sfusa

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000
Spese generali € 13,50000
Utili di impresa € 10,35000
Prezzo a Tn € 113,85000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P02.004.007**Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011**Articolo:** 007 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a Tn € 113,85000****Codice regionale: TOS20_PR.P02.004.010****Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011**Articolo:** 010 - cemento bianco Portland CEM II/B-L 32.5 R**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 200,00000****Spese generali € 30,00000****Utili di impresa € 23,00000****Prezzo a Tn € 253,00000****Codice regionale: TOS20_PR.P02.004.012****Voce:** 004 - Cemento UNI EN 197-1:2011**Articolo:** 012 - Portland CEM II A-V 42,5 R - in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 110,00000****Spese generali € 16,50000****Utili di impresa € 12,65000****Prezzo a Tn € 139,15000****Codice regionale: TOS20_PR.P02.005.001****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 001 - HL merce sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a Tn € 113,85000****Codice regionale: TOS20_PR.P02.005.002****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 002 - HL in sacchi da 25 Kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 95,55000****Spese generali € 14,33250****Utili di impresa € 10,98825****Prezzo a Tn € 120,87075****Codice regionale: TOS20_PR.P02.005.010****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 010 - Naturale NHL 2, esente da cemento o altro derivato, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 861,00000****Spese generali € 129,15000****Utili di impresa € 99,01500****Prezzo a Tn € 1.089,16500****Codice regionale: TOS20_PR.P02.005.011****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 011 - Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 206,63000****Spese generali € 30,99450****Utili di impresa € 23,76245****Prezzo a Tn € 261,38695**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P02.005.012**Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 012 - Naturale NHL3,5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 238,00000****Spese generali € 35,70000****Utili di impresa € 27,37000****Prezzo a Tn € 301,07000****Codice regionale: TOS20_PR.P02.005.013****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 013 - Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, bianca, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 275,00000****Spese generali € 41,25000****Utili di impresa € 31,62500****Prezzo a Tn € 347,87500****Codice regionale: TOS20_PR.P02.005.014****Voce:** 005 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 014 - Naturale NHL 5, esente da cemento o altro derivato, color nocciola, pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 500,00000****Spese generali € 75,00000****Utili di impresa € 57,50000****Prezzo a Tn € 632,50000****Codice regionale: TOS20_PR.P02.006.001****Voce:** 006 - Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)**Articolo:** 001 - a pronta**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 120,80000****Spese generali € 18,12000****Utili di impresa € 13,89200****Prezzo a Tn € 152,81200****Codice regionale: TOS20_PR.P02.006.002****Voce:** 006 - Gesso con marcatura CE (UNI EN 13279-1:2008)**Articolo:** 002 - scagliola**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 120,00000****Spese generali € 18,00000****Utili di impresa € 13,80000****Prezzo a Tn € 151,80000****Codice regionale: TOS20_PR.P02.008.001****Voce:** 008 - Velo**Articolo:** 001 - pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 158,07000****Spese generali € 23,71050****Utili di impresa € 18,17805****Prezzo a Tn € 199,95855****Codice regionale: TOS20_PR.P02.009.001****Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 001 - viva (ossido di calcio) macinata, sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 51,98000****Spese generali € 7,79700****Utili di impresa € 5,97770****Prezzo a Tn € 65,75470**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P02.009.002**Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 002 - viva (ossido di calcio) macinata,in sacchi da 25-30 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 57,75000****Spese generali € 8,66250****Utili di impresa € 6,64125****Prezzo a Tn € 73,05375****Codice regionale: TOS20_PR.P02.009.010****Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 010 - spenta o Idrata (idrossido di calcio) in polvere sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 62,45800****Spese generali € 9,36870****Utili di impresa € 7,18267****Prezzo a Tn € 79,00937****Codice regionale: TOS20_PR.P02.009.011****Voce:** 009 - Calce aerea Uni EN 459-1:2015**Articolo:** 011 - spenta o Idrata (idrossido di calcio) in sacchi da 25-30 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 110,00000****Spese generali € 16,50000****Utili di impresa € 12,65000****Prezzo a Tn € 139,15000****Codice regionale: TOS20_PR.P02.010.001****Voce:** 010 - Calce aerea spenta Grassello UNI EN 459-1:2015**Articolo:** 001 - pronto in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 74,00000****Spese generali € 11,10000****Utili di impresa € 8,51000****Prezzo a Tn € 93,61000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P03

Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI EN 934-2:2012 per gli additivi per calcestruzzo, UNI EN 934-3:2012 per gli additivi per malte per opere murarie, UNI EN 934-4:2009 per additivi per malta per iniezione per cavi di precompressione, UNI EN 934-5:2008 per additivi per calcestruzzo proiettato, UNI EN 1504-7:2007 per i protettivi contro la corrosione delle armature.

Codice regionale: TOS20_PR.P03.001.001

Voce: 001 - Additivo riduttore di acqua

Articolo: 001 - fluidificante per calcestruzzo, a norma UNI EN 934-2:2012 (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,65892

Spese generali € 0,24884

Utili di impresa € 0,19078

Prezzo a kg € 2,09853

Codice regionale: TOS20_PR.P03.001.002

Voce: 001 - Additivo riduttore di acqua

Articolo: 002 - superfluidificante per calcestruzzo a base di polimeri solfonati e/o melamminici, idrosolubili, a norma UNI EN 934-2:2012(conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,73329

Spese generali € 0,25999

Utili di impresa € 0,19933

Prezzo a kg € 2,19261

Codice regionale: TOS20_PR.P03.002.001

Voce: 002 - Additivo ritentore di acqua

Articolo: 001 - per getti subacquei di calcestruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,74400

Spese generali € 0,41160

Utili di impresa € 0,31556

Prezzo a kg € 3,47116

Codice regionale: TOS20_PR.P03.003.001

Voce: 003 - Additivo aerante

Articolo: 001 - per malte e calcestruzzi leggeri (conf. 200 litri)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,44000

Spese generali € 0,21600

Utili di impresa € 0,16560

Prezzo a kg € 1,82160

Codice regionale: TOS20_PR.P03.004.001

Voce: 004 - Additivo accelerante di presa

Articolo: 001 - esente da alcali per calcestruzzo e malta proiettati

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,38550

Spese generali € 0,20783

Utili di impresa € 0,15933

Prezzo a kg € 1,75266

Codice regionale: TOS20_PR.P03.004.002

Voce: 004 - Additivo accelerante di presa

Articolo: 002 - fluidificante per calcestruzzo e malta

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,12603

Spese generali € 0,16890

Utili di impresa € 0,12949

Prezzo a kg € 1,42443

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P03.005.001**Voce:** 005 - Additivo accelerante di indurimento**Articolo:** 001 - antigelo privo di cloruri per calcestruzzo e malta cementizia (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,11679****Spese generali € 0,16752****Utili di impresa € 0,12843****Prezzo a kg € 1,41274****Codice regionale: TOS20_PR.P03.006.001****Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa**Articolo:** 001 - normale per calcestruzzo per malta (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,12603****Spese generali € 0,16890****Utili di impresa € 0,12949****Prezzo a kg € 1,42443****Codice regionale: TOS20_PR.P03.006.002****Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa**Articolo:** 002 - fluidificante per calcestruzzo (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,12603****Spese generali € 0,16890****Utili di impresa € 0,12949****Prezzo a kg € 1,42443****Codice regionale: TOS20_PR.P03.006.003****Voce:** 006 - Additivo ritardante di presa**Articolo:** 003 - superfluidificante per calcestruzzo e per malta (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,65000****Spese generali € 0,24750****Utili di impresa € 0,18975****Prezzo a kg € 2,08725****Codice regionale: TOS20_PR.P03.007.001****Voce:** 007 - Additivo resistente all'acqua**Articolo:** 001 - idrofugo per calcestruzzi e malte a presa normale liquido (conf. 200 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,37600****Spese generali € 0,20640****Utili di impresa € 0,15824****Prezzo a kg € 1,74064****Codice regionale: TOS20_PR.P03.008.001****Voce:** 008 - Additivo espansivo**Articolo:** 001 - cemento reoplastico per cls, a ritiro controllato**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,67500****Spese generali € 0,10125****Utili di impresa € 0,07763****Prezzo a kg € 0,85388****Codice regionale: TOS20_PR.P03.009.001****Voce:** 009 - Disarmante**Articolo:** 001 - per casseformi in legno**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,60000****Spese generali € 0,39000****Utili di impresa € 0,29900****Prezzo a l € 3,28900**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P03.009.002

Voce: 009 - Disarmante

Articolo: 002 - per casseformi metalliche

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a l € 3,28900

Codice regionale: TOS20_PR.P03.010.001

Voce: 010 - Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo

Articolo: 001 - di acciaio UNI EN 14889-1:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a kg € 1,77100

Codice regionale: TOS20_PR.P03.010.003

Voce: 010 - Fibre strutturali per rinforzo calcestruzzo

Articolo: 003 - di polipropilene ad alta tenacità addittivato UNI EN 14889-2:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a kg € 8,22250

Codice regionale: TOS20_PR.P03.025.004

Voce: 025 - Protettivi

Articolo: 004 - pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,12939

Spese generali € 0,46941

Utili di impresa € 0,35988

Prezzo a kg € 3,95868

Codice regionale: TOS20_PR.P03.025.006

Voce: 025 - Protettivi

Articolo: 006 - passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,35200

Spese generali € 0,35280

Utili di impresa € 0,27048

Prezzo a kg € 2,97528

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P04

Capitolo: ELEMENTI PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015, gli elementi di calcestruzzo vibrocompresso per muratura secondo la norma UNI EN 771-3:2015 ed entrambi devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS20_PR.P04.001.001

Voce: 001 - Mattone

Articolo: 001 - In laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16400

Spese generali € 0,02460

Utili di impresa € 0,01886

Prezzo a cad € 0,20746

Codice regionale: TOS20_PR.P04.001.002

Voce: 001 - Mattone

Articolo: 002 - in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,14900

Spese generali € 0,02235

Utili di impresa € 0,01714

Prezzo a cad € 0,18849

Codice regionale: TOS20_PR.P04.002.020

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 020 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,02105

Spese generali € 5,10316

Utili di impresa € 3,91242

Prezzo a m³ € 43,03663

Codice regionale: TOS20_PR.P04.002.021

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 021 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,02105

Spese generali € 5,10316

Utili di impresa € 3,91242

Prezzo a m³ € 43,03663

Codice regionale: TOS20_PR.P04.002.022

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 022 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 51,42857

Spese generali € 7,71429

Utili di impresa € 5,91429

Prezzo a m³ € 65,05714

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.002.023

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 023 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,94737

Spese generali € 7,34211

Utili di impresa € 5,62895

Prezzo a m³ € 61,91842

Codice regionale: TOS20_PR.P04.002.030

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 030 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,11485

Spese generali € 6,46723

Utili di impresa € 4,95821

Prezzo a m³ € 54,54029

Codice regionale: TOS20_PR.P04.002.031

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 031 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 37,26316

Spese generali € 5,58947

Utili di impresa € 4,28526

Prezzo a m³ € 47,13790

Codice regionale: TOS20_PR.P04.002.032

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 032 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,97744

Spese generali € 5,84662

Utili di impresa € 4,48241

Prezzo a m³ € 49,30646

Codice regionale: TOS20_PR.P04.002.033

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%

Articolo: 033 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,39058

Spese generali € 6,50859

Utili di impresa € 4,98992

Prezzo a m³ € 54,88908

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.001

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.002

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.003

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 003 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,50075

Spese generali € 6,52511

Utili di impresa € 5,00259

Prezzo a m³ € 55,02845

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.004

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 004 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,48476

Spese generali € 6,82271

Utili di impresa € 5,23075

Prezzo a m³ € 57,53822

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.005

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 005 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,79337

Spese generali € 6,26901

Utili di impresa € 4,80624

Prezzo a m³ € 52,86861

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.010

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 010 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.011

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 011 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,77193

Spese generali € 6,11579

Utili di impresa € 4,68877

Prezzo a m³ € 51,57649

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.012

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 012 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 54,13534

Spese generali € 8,12030

Utili di impresa € 6,22556

Prezzo a m³ € 68,48121

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.013

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 013 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,07202

Spese generali € 10,51080

Utili di impresa € 8,05828

Prezzo a m³ € 88,64111

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.014

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 014 - Ad incastro - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,21287

Spese generali € 10,53193

Utili di impresa € 8,07448

Prezzo a m³ € 88,81928

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.021

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 021 - Per muratura armata - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,92632

Spese generali € 7,33895

Utili di impresa € 5,62653

Prezzo a m³ € 61,89179

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.022

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 022 - Per muratura armata - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,78947

Spese generali € 7,16842

Utili di impresa € 5,49579

Prezzo a m³ € 60,45368

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.023

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 023 - Per muratura armata - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,93985

Spese generali € 10,79098

Utili di impresa € 8,27308

Prezzo a m³ € 91,00391

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.024

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 024 - Per muratura armata - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 62,10526

Spese generali € 9,31579

Utili di impresa € 7,14210

Prezzo a m³ € 78,56315

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.025

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 025 - Per muratura armata - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,52242

Spese generali € 12,67836

Utili di impresa € 9,72008

Prezzo a m³ € 106,92086

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.030

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 030 - rettificato - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,58226

Spese generali € 10,13734

Utili di impresa € 7,77196

Prezzo a m³ € 85,49156

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.031

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 031 - rettificato - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,58226

Spese generali € 10,13734

Utili di impresa € 7,77196

Prezzo a m³ € 85,49156

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.032

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 032 - rettificato - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,78772

Spese generali € 16,46816

Utili di impresa € 12,62559

Prezzo a m³ € 138,88147

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.033

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3),
percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 033 - rettificato - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,41127

Spese generali € 15,81169

Utili di impresa € 12,12230

Prezzo a m³ € 133,34526

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.034

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 034 - rettificato - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,20156

Spese generali € 15,78023

Utili di impresa € 12,09818

Prezzo a m³ € 133,07997

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.040

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 040 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 210,52632

Spese generali € 31,57895

Utili di impresa € 24,21053

Prezzo a m³ € 266,31579

Codice regionale: TOS20_PR.P04.003.041

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 041 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 221,05263

Spese generali € 33,15789

Utili di impresa € 25,42105

Prezzo a m³ € 279,63158

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.010

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 010 - spessore 12 cm (tramezza)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,80000

Spese generali € 6,27000

Utili di impresa € 4,80700

Prezzo a m³ € 52,87700

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.011

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 011 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,80000

Spese generali € 6,27000

Utili di impresa € 4,80700

Prezzo a m³ € 52,87700

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.012

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 012 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,75439

Spese generali € 5,06316

Utili di impresa € 3,88175

Prezzo a m³ € 42,69930

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.013

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 013 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,75439

Spese generali € 5,06316

Utili di impresa € 3,88175

Prezzo a m³ € 42,69930

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.014

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 014 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,82286

Spese generali € 6,12343

Utili di impresa € 4,69463

Prezzo a m³ € 51,64092

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.015

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 015 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,94737

Spese generali € 7,34211

Utili di impresa € 5,62895

Prezzo a m³ € 61,91842

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.016

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 016 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 69,44000

Spese generali € 10,41600

Utili di impresa € 7,98560

Prezzo a m³ € 87,84160

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.020

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 020 - Ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 55,92105

Spese generali € 8,38816

Utili di impresa € 6,43092

Prezzo a m³ € 70,74013

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.021

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 021 - Ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,12281

Spese generali € 6,76842

Utili di impresa € 5,18912

Prezzo a m³ € 57,08035

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.022

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 022 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,33333

Spese generali € 5,15000

Utili di impresa € 3,94833

Prezzo a m³ € 43,43166

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.023

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 023 - Ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,75439

Spese generali € 5,06316

Utili di impresa € 3,88175

Prezzo a m³ € 42,69930

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.024

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 024 - Ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 38,97744

Spese generali € 5,84662

Utili di impresa € 4,48241

Prezzo a m³ € 49,30646

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.025

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 025 - Ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,39058

Spese generali € 6,50859

Utili di impresa € 4,98992

Prezzo a m³ € 54,88908

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.030

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 030 - rettificato - spessore 30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,76707

Spese generali € 15,86506

Utili di impresa € 12,16321

Prezzo a m³ € 133,79534

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.031

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 031 - rettificato - spessore 35

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,27039

Spese generali € 13,39056

Utili di impresa € 10,26609

Prezzo a m³ € 112,92704

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.032

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 032 - rettificato - spessore 38

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,86989

Spese generali € 13,18048

Utili di impresa € 10,10504

Prezzo a m³ € 111,15541

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.033

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 033 - rettificato - spessore 45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,77331

Spese generali € 15,86600

Utili di impresa € 12,16393

Prezzo a m³ € 133,80324

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.040

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 040 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 148,00000

Spese generali € 22,20000

Utili di impresa € 17,02000

Prezzo a m³ € 187,22000

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.041

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 041 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 35-38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 161,14286

Spese generali € 24,17143

Utili di impresa € 18,53143

Prezzo a m³ € 203,84572

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.042

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 042 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 42-45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 189,85031

Spese generali € 28,47755

Utili di impresa € 21,83279

Prezzo a m³ € 240,16064

Codice regionale: TOS20_PR.P04.004.043

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%.

Articolo: 043 - Rettificato riempito con lana di roccia, spessore 49-50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 187,11647

Spese generali € 28,06747

Utili di impresa € 21,51839

Prezzo a m³ € 236,70233

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.006.001

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 - ad incastro - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,23684

Spese generali € 12,63553

Utili di impresa € 9,68724

Prezzo a m³ € 106,55960

Codice regionale: TOS20_PR.P04.006.002

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 002 - ad incastro - spessore 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,08348

Spese generali € 14,11252

Utili di impresa € 10,81960

Prezzo a m³ € 119,01560

Codice regionale: TOS20_PR.P04.006.003

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 003 - ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,84211

Spese generali € 11,37632

Utili di impresa € 8,72184

Prezzo a m³ € 95,94027

Codice regionale: TOS20_PR.P04.006.004

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 004 - ad incastro - spessore 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,72051

Spese generali € 12,85808

Utili di impresa € 9,85786

Prezzo a m³ € 108,43645

Codice regionale: TOS20_PR.P04.006.005

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 005 - ad incastro - spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,08348

Spese generali € 14,11252

Utili di impresa € 10,81960

Prezzo a m³ € 119,01560

Codice regionale: TOS20_PR.P04.006.006

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 006 - ad incastro - spessore 17 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,57895

Spese generali € 13,13684

Utili di impresa € 10,07158

Prezzo a m³ € 110,78737

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.006.007

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 007 - ad incastro - spessore 17,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,61654

Spese generali € 12,99248

Utili di impresa € 9,96090

Prezzo a m³ € 109,56992

Codice regionale: TOS20_PR.P04.006.008

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 008 - ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,32305

Spese generali € 12,34846

Utili di impresa € 9,46715

Prezzo a m³ € 104,13866

Codice regionale: TOS20_PR.P04.007.001

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,52632

Spese generali € 6,67895

Utili di impresa € 5,12053

Prezzo a m³ € 56,32579

Codice regionale: TOS20_PR.P04.007.002

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,28070

Spese generali € 6,64211

Utili di impresa € 5,09228

Prezzo a m³ € 56,01509

Codice regionale: TOS20_PR.P04.009.001

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 001 - spessore 8 cm (foratella)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 32,80000

Spese generali € 4,92000

Utili di impresa € 3,77200

Prezzo a m³ € 41,49200

Codice regionale: TOS20_PR.P04.009.002

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 002 - 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m³ € 75,90000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.009.003

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 003 - spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 36,06833

Spese generali € 5,41025

Utili di impresa € 4,14786

Prezzo a m³ € 45,62644

Codice regionale: TOS20_PR.P04.009.005

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 005 - spessore 20 cm (forato)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 30,91200

Spese generali € 4,63680

Utili di impresa € 3,55488

Prezzo a m³ € 39,10368

Codice regionale: TOS20_PR.P04.009.006

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 006 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m³ € 22,77000

Codice regionale: TOS20_PR.P04.009.007

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%

Articolo: 007 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 29,28533

Spese generali € 4,39280

Utili di impresa € 3,36781

Prezzo a m³ € 37,04594

Codice regionale: TOS20_PR.P04.010.001

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

Articolo: 001 - Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a cad € 0,94875

Codice regionale: TOS20_PR.P04.010.002

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

Articolo: 002 - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10968

Spese generali € 0,16645

Utili di impresa € 0,12761

Prezzo a cad € 1,40375

Codice regionale: TOS20_PR.P04.010.004

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pianelle in laterizio

Articolo: 004 - Pianella (anche detta campigiana) 15x30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,37364

Spese generali € 0,05605

Utili di impresa € 0,04297

Prezzo a cad € 0,47265

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.010.005

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio
Articolo: 005 - Pianella (anche detta campigiana) 18x36 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59361
Spese generali € 0,08904
Utili di impresa € 0,06827
Prezzo a cad € 0,75092

Codice regionale: TOS20_PR.P04.010.006

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio
Articolo: 006 - Pianella (anche detta campigiana) fatta a mano 15x30 /14x28/18x36 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24784
Spese generali € 0,18718
Utili di impresa € 0,14350
Prezzo a cad € 1,57852

Codice regionale: TOS20_PR.P04.010.010

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio
Articolo: 010 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,93800
Spese generali € 0,14070
Utili di impresa € 0,10787
Prezzo a cad € 1,18657

Codice regionale: TOS20_PR.P04.010.011

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e piastrelle in laterizio
Articolo: 011 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16160
Spese generali € 0,32424
Utili di impresa € 0,24858
Prezzo a cad € 2,73442

Codice regionale: TOS20_PR.P04.012.001

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 001 - per solaio a travetti h cm. 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56250
Spese generali € 0,08438
Utili di impresa € 0,06469
Prezzo a cad € 0,71156

Codice regionale: TOS20_PR.P04.012.002

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 002 - per solaio a travetti h cm. 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56250
Spese generali € 0,08438
Utili di impresa € 0,06469
Prezzo a cad € 0,71156

Codice regionale: TOS20_PR.P04.012.003

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011
Articolo: 003 - per solaio a travetti h cm. 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45680
Spese generali € 0,06852
Utili di impresa € 0,05253
Prezzo a cad € 0,57785

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.012.004**Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 004 - per solaio a travetti h cm. 20**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56250****Spese generali € 0,08438****Utili di impresa € 0,06469****Prezzo a cad € 0,71156****Codice regionale: TOS20_PR.P04.012.005****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 005 - per solaio a travetti h cm. 22**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75501****Spese generali € 0,11325****Utili di impresa € 0,08683****Prezzo a cad € 0,95509****Codice regionale: TOS20_PR.P04.012.010****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 010 - per solaio a travetti h cm. 25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73360****Spese generali € 0,11004****Utili di impresa € 0,08436****Prezzo a cad € 0,92800****Codice regionale: TOS20_PR.P04.012.011****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 011 - per solaio a travetti h cm. 30**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98677****Spese generali € 0,14802****Utili di impresa € 0,11348****Prezzo a cad € 1,24826****Codice regionale: TOS20_PR.P04.012.020****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 020 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57840****Spese generali € 0,08676****Utili di impresa € 0,06652****Prezzo a cad € 0,73168****Codice regionale: TOS20_PR.P04.012.021****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 021 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60000****Spese generali € 0,09000****Utili di impresa € 0,06900****Prezzo a cad € 0,75900****Codice regionale: TOS20_PR.P04.012.022****Voce:** 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011**Articolo:** 022 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71600****Spese generali € 0,10740****Utili di impresa € 0,08234****Prezzo a cad € 0,90574**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.020.010

Voce: 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,50000

Spese generali € 14,17500

Utili di impresa € 10,86750

Prezzo a m³ € 119,54250

Codice regionale: TOS20_PR.P04.020.011

Voce: 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 011 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,28814

Spese generali € 6,19322

Utili di impresa € 4,74814

Prezzo a m³ € 52,22950

Codice regionale: TOS20_PR.P04.021.010

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,83212

Spese generali € 18,12482

Utili di impresa € 13,89569

Prezzo a m³ € 152,85263

Codice regionale: TOS20_PR.P04.021.011

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 011 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m³ € 106,26000

Codice regionale: TOS20_PR.P04.023.001

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,21752

Spese generali € 19,83263

Utili di impresa € 15,20501

Prezzo a m³ € 167,25516

Codice regionale: TOS20_PR.P04.023.003

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3)

Articolo: 003 - colore naturale spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,29443

Spese generali € 19,99416

Utili di impresa € 15,32886

Prezzo a m³ € 168,61745

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.025.002

Voce: 025 - Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - a spacco (splittato) colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,50000

Spese generali € 13,12500

Utili di impresa € 10,06250

Prezzo a m³ € 110,68750

Codice regionale: TOS20_PR.P04.025.003

Voce: 025 - Blocco forato in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 003 - a spacco (splittato) colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P04.026.001

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a m³ € 77,41800

Codice regionale: TOS20_PR.P04.026.002

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,50000

Spese generali € 9,52500

Utili di impresa € 7,30250

Prezzo a m³ € 80,32750

Codice regionale: TOS20_PR.P04.027.001

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,30000

Spese generali € 10,84500

Utili di impresa € 8,31450

Prezzo a m³ € 91,45950

Codice regionale: TOS20_PR.P04.027.002

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4)

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,50000

Spese generali € 11,32500

Utili di impresa € 8,68250

Prezzo a m³ € 95,50750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.030.001

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a m³ € 85,38750

Codice regionale: TOS20_PR.P04.030.002

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 43,84615

Spese generali € 6,57692

Utili di impresa € 5,04231

Prezzo a m³ € 55,46538

Codice regionale: TOS20_PR.P04.030.003

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 30,75000

Spese generali € 4,61250

Utili di impresa € 3,53625

Prezzo a m³ € 38,89875

Codice regionale: TOS20_PR.P04.030.004

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 33,90000

Spese generali € 5,08500

Utili di impresa € 3,89850

Prezzo a m³ € 42,88350

Codice regionale: TOS20_PR.P04.030.005

Voce: 030 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 36,50000

Spese generali € 5,47500

Utili di impresa € 4,19750

Prezzo a m³ € 46,17250

Codice regionale: TOS20_PR.P04.031.001

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 144,64286

Spese generali € 21,69643

Utili di impresa € 16,63393

Prezzo a m³ € 182,97322

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.031.002

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 002 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 152,14286

Spese generali € 22,82143

Utili di impresa € 17,49643

Prezzo a m³ € 192,46072

Codice regionale: TOS20_PR.P04.031.003

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 003 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P04.031.004

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 004 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,50000

Spese generali € 14,17500

Utili di impresa € 10,86750

Prezzo a m³ € 119,54250

Codice regionale: TOS20_PR.P04.031.005

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 005 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P04.031.006

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 006 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,87501

Spese generali € 13,78125

Utili di impresa € 10,56563

Prezzo a m³ € 116,22189

Codice regionale: TOS20_PR.P04.031.015

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 015 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,68330

Spese generali € 19,00250

Utili di impresa € 14,56858

Prezzo a m³ € 160,25437

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.031.115

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni
Articolo: 115 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,88030

Spese generali € 21,43205

Utili di impresa € 16,43123

Prezzo a m³ € 180,74358

Codice regionale: TOS20_PR.P04.032.001

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,31251

Spese generali € 10,54688

Utili di impresa € 8,08594

Prezzo a m³ € 88,94533

Codice regionale: TOS20_PR.P04.032.002

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m³ € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P04.032.003

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,50000

Spese generali € 7,87500

Utili di impresa € 6,03750

Prezzo a m³ € 66,41250

Codice regionale: TOS20_PR.P04.032.004

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a m³ € 66,79200

Codice regionale: TOS20_PR.P04.032.005

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni
Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.032.015

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 015 - Spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,65720

Spese generali € 15,69858

Utili di impresa € 12,03558

Prezzo a m³ € 132,39136

Codice regionale: TOS20_PR.P04.033.001

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 001 - colore naturale spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,87501

Spese generali € 11,53125

Utili di impresa € 8,84063

Prezzo a m³ € 97,24689

Codice regionale: TOS20_PR.P04.033.002

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 002 - colore naturale spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,25000

Spese generali € 12,18750

Utili di impresa € 9,34375

Prezzo a m³ € 102,78125

Codice regionale: TOS20_PR.P04.033.003

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 003 - colore naturale spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 78,75000

Spese generali € 11,81250

Utili di impresa € 9,05625

Prezzo a m³ € 99,61875

Codice regionale: TOS20_PR.P04.033.004

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 004 - colore naturale spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,30000

Spese generali € 10,84500

Utili di impresa € 8,31450

Prezzo a m³ € 91,45950

Codice regionale: TOS20_PR.P04.033.005

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 005 - colore naturale spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,02319

Spese generali € 14,25348

Utili di impresa € 10,92767

Prezzo a m³ € 120,20434

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.033.015

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni

Articolo: 015 - colore naturale spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00900

Spese generali € 16,50135

Utili di impresa € 12,65104

Prezzo a m³ € 139,16139

Codice regionale: TOS20_PR.P04.040.001

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a m³ € 62,61750

Codice regionale: TOS20_PR.P04.040.002

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,60000

Spese generali € 7,29000

Utili di impresa € 5,58900

Prezzo a m³ € 61,47900

Codice regionale: TOS20_PR.P04.040.003

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 47,50000

Spese generali € 7,12500

Utili di impresa € 5,46250

Prezzo a m³ € 60,08750

Codice regionale: TOS20_PR.P04.043.001

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,27137

Spese generali € 12,94071

Utili di impresa € 9,92121

Prezzo a m³ € 109,13328

Codice regionale: TOS20_PR.P04.043.002

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,86028

Spese generali € 11,52904

Utili di impresa € 8,83893

Prezzo a m³ € 97,22825

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.043.003

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,35854

Spese generali € 11,30378

Utili di impresa € 8,66623

Prezzo a m³ € 95,32855

Codice regionale: TOS20_PR.P04.044.001

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

Codice regionale: TOS20_PR.P04.044.002

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,11198

Spese generali € 12,91680

Utili di impresa € 9,90288

Prezzo a m³ € 108,93165

Codice regionale: TOS20_PR.P04.044.003

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, certificato CE secondo la norma UNI EN 15435:2008

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,15558

Spese generali € 12,32334

Utili di impresa € 9,44789

Prezzo a m³ € 103,92681

Codice regionale: TOS20_PR.P04.050.001

Voce: 050 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,10256

Spese generali € 13,51538

Utili di impresa € 10,36179

Prezzo a m³ € 113,97974

Codice regionale: TOS20_PR.P04.050.002

Voce: 050 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso da intonaco

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 74,66667

Spese generali € 11,20000

Utili di impresa € 8,58667

Prezzo a m³ € 94,45334

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P04.051.001**Voce:** 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista**Articolo:** 001 - colore naturale, spessore 20 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,00000****Spese generali € 22,50000****Utili di impresa € 17,25000****Prezzo a m³ € 189,75000****Codice regionale: TOS20_PR.P04.051.002****Voce:** 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista**Articolo:** 002 - colore naturale, spessore 25 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,00000****Spese generali € 22,50000****Utili di impresa € 17,25000****Prezzo a m³ € 189,75000****Codice regionale: TOS20_PR.P04.051.003****Voce:** 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista**Articolo:** 003 - colore naturale, spessore 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 150,00000****Spese generali € 22,50000****Utili di impresa € 17,25000****Prezzo a m³ € 189,75000****Codice regionale: TOS20_PR.P04.052.001****Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista**Articolo:** 001 - colore naturale, spessore 20 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,50000****Spese generali € 19,12500****Utili di impresa € 14,66250****Prezzo a m³ € 161,28750****Codice regionale: TOS20_PR.P04.052.002****Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista**Articolo:** 002 - colore naturale, spessore 25 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000****Spese generali € 18,00000****Utili di impresa € 13,80000****Prezzo a m³ € 151,80000****Codice regionale: TOS20_PR.P04.052.003****Voce:** 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista**Articolo:** 003 - colore naturale, spessore 30 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000****Spese generali € 16,50000****Utili di impresa € 12,65000****Prezzo a m³ € 139,15000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P05

Capitolo: MARMI, GRANITI E PIETRE: lastre e cordonati per pavimentazioni esterne; lastre per pavimentazioni interne; lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti.

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.001

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 001 - Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con coste fresate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.002

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 002 - Pietra serena in lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con coste fresate

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m² € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.020

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 020 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,48700

Spese generali € 8,02305

Utili di impresa € 6,15101

Prezzo a m² € 67,66106

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.021

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 021 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,73300

Spese generali € 8,95995

Utili di impresa € 6,86930

Prezzo a m² € 75,56225

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.022

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 022 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,05600

Spese generali € 9,90840

Utili di impresa € 7,59644

Prezzo a m² € 83,56084

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.023

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 023 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura filo sega

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,32400

Spese generali € 10,84860

Utili di impresa € 8,31726

Prezzo a m² € 91,48986

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.024

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 024 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,04300

Spese generali € 9,75645

Utili di impresa € 7,47995

Prezzo a m² € 82,27940

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.025

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 025 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,42400

Spese generali € 10,71360

Utili di impresa € 8,21376

Prezzo a m² € 90,35136

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.026

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 026 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 77,76900

Spese generali € 11,66535

Utili di impresa € 8,94344

Prezzo a m² € 98,37779

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.027

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 027 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura fiammato o bocciardato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,12300

Spese generali € 12,61845

Utili di impresa € 9,67415

Prezzo a m² € 106,41560

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.028

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 028 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,89700

Spese generali € 10,03455

Utili di impresa € 7,69316

Prezzo a m² € 84,62471

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.029

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 029 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,00800

Spese generali € 10,95120

Utili di impresa € 8,39592

Prezzo a m² € 92,35512

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.030

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 030 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,36200

Spese generali € 11,90430

Utili di impresa € 9,12663

Prezzo a m² € 100,39293

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.031

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 031 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura martellinato a macchina

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,69800

Spese generali € 12,85470

Utili di impresa € 9,85527

Prezzo a m² € 108,40797

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.032

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 032 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,89700

Spese generali € 10,03455

Utili di impresa € 7,69316

Prezzo a m² € 84,62471

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.033

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 033 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,13400

Spese generali € 10,97010

Utili di impresa € 8,41041

Prezzo a m² € 92,51451

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.034

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 034 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina con nastrino o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 79,48800

Spese generali € 11,92320

Utili di impresa € 9,14112

Prezzo a m² € 100,55232

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.035

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 035 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato a macchina con nastro o punzecchiato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,72500

Spese generali € 12,85875

Utili di impresa € 9,85838

Prezzo a m² € 108,44213

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.036

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 036 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,60200

Spese generali € 12,39030

Utili di impresa € 9,49923

Prezzo a m² € 104,49153

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.037

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 037 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,87500

Spese generali € 13,33125

Utili di impresa € 10,22063

Prezzo a m² € 112,42688

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.038

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 038 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,22900

Spese generali € 14,28435

Utili di impresa € 10,95134

Prezzo a m² € 120,46469

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.039

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 039 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp.12 cm con finitura rigato a macchina e fiammato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,57400

Spese generali € 15,23610

Utili di impresa € 11,68101

Prezzo a m² € 128,49111

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.040

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 040 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 6 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,95600

Spese generali € 13,34340

Utili di impresa € 10,22994

Prezzo a m² € 112,52934

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.041

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 041 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,22900

Spese generali € 14,28435

Utili di impresa € 10,95134

Prezzo a m² € 120,46469

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.042

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 042 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 10 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,57400

Spese generali € 15,23610

Utili di impresa € 11,68101

Prezzo a m² € 128,49111

Codice regionale: TOS20_PR.P05.001.043

Voce: 001 - Pavimentazioni esterne in pietra arenaria segate in piano (lastrico), certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 043 - Pietra macigno in lastre larghezza 30/35/40 cm, lunghezza a correre, sp. 12 cm con finitura rigato o scalpellato a mano

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 107,92800

Spese generali € 16,18920

Utili di impresa € 12,41172

Prezzo a m² € 136,52892

Codice regionale: TOS20_PR.P05.002.001

Voce: 002 - Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 001 - Lastre spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a m² € 180,64200

Codice regionale: TOS20_PR.P05.002.002

Voce: 002 - Pavimentazioni esterne in Santafiora color nocciola segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 002 - Lastre spessore 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 218,40000

Spese generali € 32,76000

Utili di impresa € 25,11600

Prezzo a m² € 276,27600

Codice regionale: TOS20_PR.P05.003.001

Voce: 003 - Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale

Articolo: 001 - Lastrico comune h.11/18 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.003.005

Voce: 003 - Pavimentazioni esterne in Granito grigio nazionale
Articolo: 005 - Cordonato rettilineo h.23/27 cm, lunghezza minima 1,00 m subbiato 15x25 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a ml € 106,26000

Codice regionale: TOS20_PR.P05.004.001

Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 001 - Cubetti 4/6, 6/8 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 309,32000

Spese generali € 46,39800

Utili di impresa € 35,57180

Prezzo a Tn € 391,28980

Codice regionale: TOS20_PR.P05.004.002

Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 002 - Cubetti 8/10, 10/12 cm, certificati CE secondo la UNI EN 1342:2013

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 225,00000

Spese generali € 33,75000

Utili di impresa € 25,87500

Prezzo a Tn € 284,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.004.004

Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 004 - Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 10,44000

Spese generali € 1,56600

Utili di impresa € 1,20060

Prezzo a Tn € 13,20660

Codice regionale: TOS20_PR.P05.004.005

Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 005 - Lastre regolari tagliate allo scalpello, a piano cava, sp.2/6 cm, lungh. a correre, larghezza 15-30 cm, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,24000

Spese generali € 6,78600

Utili di impresa € 5,20260

Prezzo a m² € 57,22860

Codice regionale: TOS20_PR.P05.004.008

Voce: 004 - Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra
Articolo: 008 - Cordonato testa segata e bocciardatura h.20-25 cm, larghezza 6 cm, certificato CE secondo la UNI EN 1343:2013

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,50000

Spese generali € 5,02500

Utili di impresa € 3,85250

Prezzo a ml € 42,37750

Codice regionale: TOS20_PR.P05.005.001

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013
Articolo: 001 - Lastre spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m² € 130,29500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.005.002

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 002 - Lastre spessore 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m² € 174,57000

Codice regionale: TOS20_PR.P05.005.003

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 003 - Lastre spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.005.004

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 004 - Lastre spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m² € 107,52500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.005.005

Voce: 005 - Pavimentazione esterna in lastre in Pietra di Matraia segate in piano (lastrico) con coste fresate, certificate CE secondo la UNI EN 1341:2013

Articolo: 005 - Lastre spessore 5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m² € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.006.001

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a m² € 63,75600

Codice regionale: TOS20_PR.P05.006.002

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Bardiglio, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.006.003

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Botticino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

Codice regionale: TOS20_PR.P05.006.004

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Calacatta, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 278,25000

Spese generali € 41,73750

Utili di impresa € 31,99875

Prezzo a m² € 351,98625

Codice regionale: TOS20_PR.P05.006.005

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a m² € 104,93175

Codice regionale: TOS20_PR.P05.006.006

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 006 - Trani, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,75000

Spese generali € 11,81250

Utili di impresa € 9,05625

Prezzo a m² € 99,61875

Codice regionale: TOS20_PR.P05.006.007

Voce: 006 - Pavimentazioni interne in Lastre di Marmo, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a m² € 64,89450

Codice regionale: TOS20_PR.P05.007.001

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Pietra serena , spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a m² € 69,57500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.007.002

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a m² € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.007.003

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Santafigora color nocciola, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Codice regionale: TOS20_PR.P05.007.004

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Pietra di matraia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.007.005

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Pietra serena, spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a m² € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.007.006

Voce: 007 - Pavimentazioni interne in Lastre di Pietra arenaria, scelta commerciale, misure di serie a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 006 - Pietra serena, spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m² € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.008.001

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 001 - Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.008.002

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 002 - Rosa, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a m² € 74,38200

Codice regionale: TOS20_PR.P05.008.003

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 003 - Giallo, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

Codice regionale: TOS20_PR.P05.008.004

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 004 - Rosso imperiale, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a m² € 139,46625

Codice regionale: TOS20_PR.P05.008.005

Voce: 008 - Pavimentazioni interne in Granito, scelta commerciale, misure di serie, a piano di sega, coste grezze, lati rifilati

Articolo: 005 - Kashmire white, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 141,75000

Spese generali € 21,26250

Utili di impresa € 16,30125

Prezzo a m² € 179,31375

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.001

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 001 - Bianco venato (venatino), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a m² € 79,69500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.002

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 002 - Bardiglio, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,50000

Spese generali € 11,02500

Utili di impresa € 8,45250

Prezzo a m² € 92,97750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.003

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 003 - Botticino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m² € 77,03850

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.004

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 004 - Calacatta, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 189,00000

Spese generali € 28,35000

Utili di impresa € 21,73500

Prezzo a m² € 239,08500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.005

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 005 - Perlato di sicilia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a m² € 104,93175

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.006

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 006 - Trani, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,75000

Spese generali € 8,66250

Utili di impresa € 6,64125

Prezzo a m² € 73,05375

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.007

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 007 - Travertino classico stuccato e levigato, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a m² € 64,89450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.008

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 008 - Pietra serena , spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.009

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 009 - Pietra forte grigia colombino, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m² € 107,52500

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.010

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 010 - Santafiora color nocciola, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m² € 130,16850

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.011

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 011 - Pietra di matraia, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m² € 149,27000

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.012

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 012 - Grigio (nazionale), spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.013

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 013 - Rosa, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.014

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 014 - Giallo, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m² € 103,60350

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.015

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 015 - Rosso imperiale, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 141,75000

Spese generali € 21,26250

Utili di impresa € 16,30125

Prezzo a m² € 179,31375

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.016

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 016 - Kashmire white, spessore 2 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 155,40000

Spese generali € 23,31000

Utili di impresa € 17,87100

Prezzo a m² € 196,58100

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.017

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 017 - Pietra forte grigia colombino, spessore 3 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m² € 139,15000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.010.018

Voce: 010 - Lastre per scalini, davanzali, soglie, stipiti, rivestimenti lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali. Le lastre per pavimentazioni e scale sono certificate CE secondo la UNI EN 12058:2015, le lastre e marmette per finiture di pareti sono certificate CE secondo la UNI EN 15286:2013.

Articolo: 018 - Pietra forte grigia colombino, spessore 4 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m² € 177,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P05.021.001

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 001 - a spacco grezzo sp. cm 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a m² € 35,42000

Codice regionale: TOS20_PR.P05.021.002

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 002 - a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a m² € 43,01000

Codice regionale: TOS20_PR.P05.021.003

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 003 - a spacco grezzo sp. cm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

Codice regionale: TOS20_PR.P05.021.004

Voce: 021 - Lastre in pietra arenaria per coperture certificate CE secondo la UNI EN 12326-1:2014

Articolo: 004 - a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a m² € 55,66000

Codice regionale: TOS20_PR.P05.030.010

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 010 - elementi piani spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,80000

Spese generali € 7,47000

Utili di impresa € 5,72700

Prezzo a m² € 62,99700

Codice regionale: TOS20_PR.P05.030.011

Voce: 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015

Articolo: 011 - angolari per elementi spessori variabili 1,5/2/2,5 cm , finiture e colori varie

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a ml € 42,50400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P05.030.012**Voce:** 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015**Articolo:** 012 - elementi piani spessori variabili 3-6 cm , finiture e colori varie**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000****Spese generali € 8,55000****Utili di impresa € 6,55500****Prezzo a m² € 72,10500****Codice regionale: TOS20_PR.P05.030.013****Voce:** 030 - Rivestimenti in pietra ricostruita, certificati CE secondo la UNI EN 771-5:2015**Articolo:** 013 - angolari per elementi spessori variabili 3-6 cm, finiture e colori varie**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,60000****Spese generali € 5,49000****Utili di impresa € 4,20900****Prezzo a ml € 46,29900**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P06

Capitolo: ACCIAIO: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento; tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008 e alla norma UNI EN 1090:2012

Codice regionale: TOS20_PR.P06.001.001

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 001 - Ø 6

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73100

Spese generali € 0,10965

Utili di impresa € 0,08407

Prezzo a kg € 0,92472

Codice regionale: TOS20_PR.P06.001.002

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 002 - Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,67150

Spese generali € 0,10073

Utili di impresa € 0,07722

Prezzo a kg € 0,84945

Codice regionale: TOS20_PR.P06.001.003

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 003 - Ø 10

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS20_PR.P06.001.060

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 060 - da Ø 12 a Ø 18

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,62900

Spese generali € 0,09435

Utili di impresa € 0,07234

Prezzo a kg € 0,79569

Codice regionale: TOS20_PR.P06.001.061

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 061 - da Ø 20 a Ø 26

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,62900

Spese generali € 0,09435

Utili di impresa € 0,07234

Prezzo a kg € 0,79569

Codice regionale: TOS20_PR.P06.001.065

Voce: 001 - Barre ad aderenza migliorata, per C.A., conforme alla norma UNI EN 10080:2005, non sagomate.
Articolo: 065 - da Ø 6 a Ø 26 per armatura di strutture (solo nell'ambito di progettazione preliminare).

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76222

Spese generali € 0,11433

Utili di impresa € 0,08766

Prezzo a kg € 0,96421

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P06.002.001

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 001 - Ø 5 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68085

Spese generali € 0,10213

Utili di impresa € 0,07830

Prezzo a kg € 0,86128

Codice regionale: TOS20_PR.P06.002.002

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 002 - Ø 5 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68085

Spese generali € 0,10213

Utili di impresa € 0,07830

Prezzo a kg € 0,86128

Codice regionale: TOS20_PR.P06.002.003

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 003 - Ø 5 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68085

Spese generali € 0,10213

Utili di impresa € 0,07830

Prezzo a kg € 0,86128

Codice regionale: TOS20_PR.P06.002.004

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 004 - Ø 6 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66725

Spese generali € 0,10009

Utili di impresa € 0,07673

Prezzo a kg € 0,84407

Codice regionale: TOS20_PR.P06.002.005

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 005 - Ø 6 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66725

Spese generali € 0,10009

Utili di impresa € 0,07673

Prezzo a kg € 0,84407

Codice regionale: TOS20_PR.P06.002.006

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 006 - Ø 6 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66725

Spese generali € 0,10009

Utili di impresa € 0,07673

Prezzo a kg € 0,84407

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P06.002.007

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 007 - Ø 8 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS20_PR.P06.002.008

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 008 - Ø 8 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS20_PR.P06.002.009

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 009 - Ø 8 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS20_PR.P06.002.010

Voce: 002 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm. 2000x3000

Articolo: 010 - Ø 10 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS20_PR.P06.003.001

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 001 - Ø 5 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS20_PR.P06.003.002

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 002 - Ø 5 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P06.003.003

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 003 - Ø 5 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66300

Spese generali € 0,09945

Utili di impresa € 0,07625

Prezzo a kg € 0,83870

Codice regionale: TOS20_PR.P06.003.004

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 004 - Ø 6 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS20_PR.P06.003.005

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 005 - Ø 6 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS20_PR.P06.003.006

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 006 - Ø 6 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65025

Spese generali € 0,09754

Utili di impresa € 0,07478

Prezzo a kg € 0,82257

Codice regionale: TOS20_PR.P06.003.007

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 007 - Ø 8 100x100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS20_PR.P06.003.008

Voce: 003 - Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 008 - Ø 8 150x150

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a kg € 0,82225

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P06.003.009

Voce: 003 - Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 009 - Ø 8 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS20_PR.P06.003.010

Voce: 003 - Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080:2005, formato mm 2250x4000

Articolo: 010 - Ø 10 200x200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,64600

Spese generali € 0,09690

Utili di impresa € 0,07429

Prezzo a kg € 0,81719

Codice regionale: TOS20_PR.P06.004.001

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 001 - Staffe

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,59000

Spese generali € 0,08850

Utili di impresa € 0,06785

Prezzo a kg € 0,74635

Codice regionale: TOS20_PR.P06.004.002

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 002 - sagomato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,59000

Spese generali € 0,08850

Utili di impresa € 0,06785

Prezzo a kg € 0,74635

Codice regionale: TOS20_PR.P06.004.003

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 003 - in barre dritte a misura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83300

Spese generali € 0,12495

Utili di impresa € 0,09580

Prezzo a kg € 1,05375

Codice regionale: TOS20_PR.P06.004.004

Voce: 004 - Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato,

Articolo: 004 - gabbie

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS20_PR.P06.005.001

Voce: 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 - da mm 80 a mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,68765

Spese generali € 0,10315

Utili di impresa € 0,07908

Prezzo a kg € 0,86988

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P06.005.002**Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002**Articolo:** 002 - da mm 140 a mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76670****Spese generali € 0,11501****Utili di impresa € 0,08817****Prezzo a kg € 0,96988****Codice regionale: TOS20_PR.P06.005.003****Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002**Articolo:** 003 - oltre mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,79900****Spese generali € 0,11985****Utili di impresa € 0,09189****Prezzo a kg € 1,01074****Codice regionale: TOS20_PR.P06.005.004****Voce:** 005 - Profilati ad UPN conformi alla norma UNI EN 10279:2002**Articolo:** 004 - fino a 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,73185****Spese generali € 0,10978****Utili di impresa € 0,08416****Prezzo a kg € 0,92579****Codice regionale: TOS20_PR.P06.006.001****Voce:** 006 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995**Articolo:** 001 - fino a mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76075****Spese generali € 0,11411****Utili di impresa € 0,08749****Prezzo a kg € 0,96235****Codice regionale: TOS20_PR.P06.006.002****Voce:** 006 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995**Articolo:** 002 - oltre mm 240**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,78200****Spese generali € 0,11730****Utili di impresa € 0,08993****Prezzo a kg € 0,98923****Codice regionale: TOS20_PR.P06.007.001****Voce:** 007 - Profilati a T conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995**Articolo:** 001 - da mm 20 a mm 100**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77180****Spese generali € 0,11577****Utili di impresa € 0,08876****Prezzo a kg € 0,97633****Codice regionale: TOS20_PR.P06.008.001****Voce:** 008 - Profilati a L conformi alle norme UNI 6762:1970**Articolo:** 001 - da mm 20 a mm 50**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71145****Spese generali € 0,10672****Utili di impresa € 0,08182****Prezzo a kg € 0,89998**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P06.008.002**Voce:** 008 - Profilati a L conformi alle norme UNI 6762:1970**Articolo:** 002 - da mm 50 a mm 100**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71145****Spese generali € 0,10672****Utili di impresa € 0,08182****Prezzo a kg € 0,89998****Codice regionale: TOS20_PR.P06.009.003****Voce:** 009 - Profilati tubolari quadri o rettangolari**Articolo:** 003 - 40x30 mm, spessore 30/10 di mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,39570****Spese generali € 0,20936****Utili di impresa € 0,16051****Prezzo a kg € 1,76556****Codice regionale: TOS20_PR.P06.010.001****Voce:** 010 - Tubi in acciaio per micropali**Articolo:** 001 - per armatura principale, nero, senza saldatura**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,50000****Spese generali € 0,07500****Utili di impresa € 0,05750****Prezzo a kg € 0,63250****Codice regionale: TOS20_PR.P06.010.002****Voce:** 010 - Tubi in acciaio per micropali**Articolo:** 002 - per armatura principale, nero, senza saldatura, con finestrate**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a kg € 0,69575****Codice regionale: TOS20_PR.P06.012.001****Voce:** 012 - Profilati angolari con lati uguali**Articolo:** 001 - fino a 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,71145****Spese generali € 0,10672****Utili di impresa € 0,08182****Prezzo a kg € 0,89998****Codice regionale: TOS20_PR.P06.013.001****Voce:** 013 - Profilati piatti**Articolo:** 001 - fino a 500 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,91120****Spese generali € 0,13668****Utili di impresa € 0,10479****Prezzo a kg € 1,15267****Codice regionale: TOS20_PR.P06.014.001****Voce:** 014 - Profilati tondi**Articolo:** 001 - fino a 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,88485****Spese generali € 0,13273****Utili di impresa € 0,10176****Prezzo a kg € 1,11934**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P06.015.001

Voce: 015 - Profilati quadri

Articolo: 001 - fino a 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,97750

Spese generali € 0,14663

Utili di impresa € 0,11241

Prezzo a kg € 1,23654

Codice regionale: TOS20_PR.P06.020.001

Voce: 020 - Profilati per serramenti

Articolo: 001 - quadri e rettangolari

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,99000

Spese generali € 0,14850

Utili di impresa € 0,11385

Prezzo a kg € 1,25235

Codice regionale: TOS20_PR.P06.020.002

Voce: 020 - Profilati per serramenti

Articolo: 002 - quadri e rettangolari zincati

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a kg € 1,20175

Codice regionale: TOS20_PR.P06.030.001

Voce: 030 - Palancole metalliche

Articolo: 001 - con sezione a U, Z o piatte in acciaio, composte o a cassone, in acciaio S 235-S 275-S 355

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,95000

Spese generali € 0,29250

Utili di impresa € 0,22425

Prezzo a kg € 2,46675

Codice regionale: TOS20_PR.P06.040.001

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 001 - da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P06.040.002

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 002 - da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a ml € 48,07000

Codice regionale: TOS20_PR.P06.040.003

Voce: 040 - Tiranti in barre

Articolo: 003 - da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a ml € 48,07000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P06.100.001

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002

Articolo: 001 - fino a 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a kg € 1,32825

Codice regionale: TOS20_PR.P06.100.002

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002

Articolo: 002 - da mm 80 a mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77500

Spese generali € 0,11625

Utili di impresa € 0,08913

Prezzo a kg € 0,98038

Codice regionale: TOS20_PR.P06.100.003

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002

Articolo: 003 - da mm 140 a mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83850

Spese generali € 0,12578

Utili di impresa € 0,09643

Prezzo a kg € 1,06070

Codice regionale: TOS20_PR.P06.100.004

Voce: 100 - Profilati in acciaio strutturale ad UPN ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e UNI EN 10279:2002

Articolo: 004 - oltre mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89050

Spese generali € 0,13358

Utili di impresa € 0,10241

Prezzo a kg € 1,12648

Codice regionale: TOS20_PR.P06.101.001

Voce: 101 - Profilati in acciaio strutturale IPE - HE ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995

Articolo: 001 - fino a mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,83850

Spese generali € 0,12578

Utili di impresa € 0,09643

Prezzo a kg € 1,06070

Codice regionale: TOS20_PR.P06.101.002

Voce: 101 - Profilati in acciaio strutturale IPE - HE ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025-1:2005 e alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995

Articolo: 002 - oltre mm 240

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,89050

Spese generali € 0,13358

Utili di impresa € 0,10241

Prezzo a kg € 1,12648

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P06.102.001

Voce: 102 - Profilati in acciaio strutturale a T ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025:2005 e conformi alle norme UNI 5681:1973

Articolo: 001 - da mm 20 a mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,07750

Spese generali € 0,16163

Utili di impresa € 0,12391

Prezzo a kg € 1,36304

Codice regionale: TOS20_PR.P06.103.001

Voce: 103 - Profilati in acciaio strutturale a L ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025:2005 e conformi alle norme UNI 5681:1973

Articolo: 001 - da mm 20 a mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,11500

Spese generali € 0,16725

Utili di impresa € 0,12823

Prezzo a kg € 1,41048

Codice regionale: TOS20_PR.P06.103.002

Voce: 103 - Profilati in acciaio strutturale a L ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alle norme UNI EN 10025:2005 e conformi alle norme UNI 5681:1973

Articolo: 002 - da mm 50 a mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,80880

Spese generali € 0,12132

Utili di impresa € 0,09301

Prezzo a kg € 1,02313

Codice regionale: TOS20_PR.P06.120.001

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS20_PR.P06.120.002

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 002 - spessore da mm. 21 a mm. 35

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Codice regionale: TOS20_PR.P06.120.003

Voce: 120 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355

Articolo: 003 - spessore da mm. 36 a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,85000

Spese generali € 0,12750

Utili di impresa € 0,09775

Prezzo a kg € 1,07525

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P06.121.001

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 001 - spessore da mm. 2 a mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,93500

Spese generali € 0,14025

Utili di impresa € 0,10753

Prezzo a kg € 1,18278

Codice regionale: TOS20_PR.P06.121.002

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 002 - spessore da mm. 21 a mm. 35

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,93500

Spese generali € 0,14025

Utili di impresa € 0,10753

Prezzo a kg € 1,18278

Codice regionale: TOS20_PR.P06.121.003

Voce: 121 - LAMIERA in acciaio da costruzione per elementi STRUTTURALI FE S235-S275-S355 ad alta resistenza alla corrosione atmosferica ed elevata resistenza meccanica (COR-TEN) conforme alla norma UNI EN 10025:2005

Articolo: 003 - spessore da mm. 36 a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,93500

Spese generali € 0,14025

Utili di impresa € 0,10753

Prezzo a kg € 1,18278

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P07

Capitolo: MATERIALI METALLICI: prodotti metallici forniti secondo i documenti previsti nella UNI EN 10204:2005, quali lamiere in acciaio, reti metalliche, accessori e complementi metallici, elementi in ghisa, elementi in alluminio.

Codice regionale: TOS20_PR.P07.001.001

Voce: 001 - Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

Articolo: 001 - dimensioni mm 2500x600, spessore 2,5/10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,35900

Spese generali € 0,50385

Utili di impresa € 0,38629

Prezzo a m² € 4,24914

Codice regionale: TOS20_PR.P07.001.002

Voce: 001 - Lamiera di acciaio zincato in pannelli nervati e stirati, per controsoffitti

Articolo: 002 - dimensioni mm 2500x600, spessore 3/10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,23700

Spese generali € 0,63555

Utili di impresa € 0,48726

Prezzo a m² € 5,35981

Codice regionale: TOS20_PR.P07.003.001

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 001 - nera, sp. 15/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76075

Spese generali € 0,11411

Utili di impresa € 0,08749

Prezzo a kg € 0,96235

Codice regionale: TOS20_PR.P07.003.002

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 002 - nera, sp. 20/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75820

Spese generali € 0,11373

Utili di impresa € 0,08719

Prezzo a kg € 0,95912

Codice regionale: TOS20_PR.P07.003.003

Voce: 003 - Lamiera in acciaio liscia

Articolo: 003 - nera, sp. 25-100/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,75820

Spese generali € 0,11373

Utili di impresa € 0,08719

Prezzo a kg € 0,95912

Codice regionale: TOS20_PR.P07.004.001

Voce: 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10

Articolo: 001 - larghezza lastra = mm 570, altezza greche = mm 75, interasse nervature = mm 190 - kg/mq da 8,26 a 16,53

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a kg € 1,20175

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.004.002**Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 002 - larghezza lastra = mm 600, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 150 - kg/mq da 7,85 a 15,70**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000****Spese generali € 0,14250****Utili di impresa € 0,10925****Prezzo a kg € 1,20175****Codice regionale: TOS20_PR.P07.004.003****Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 003 - larghezza lastra = mm 784, altezza greche = mm 55, interasse nervature = mm 392 - kg/mq da 6,01 a 12,02**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,95000****Spese generali € 0,14250****Utili di impresa € 0,10925****Prezzo a kg € 1,20175****Codice regionale: TOS20_PR.P07.004.004****Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 004 - larghezza lastra = mm 840, altezza greche = mm 43, interasse nervature = mm 280 - kg/mq da 6,15 a 12,30**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,97000****Spese generali € 0,14550****Utili di impresa € 0,11155****Prezzo a kg € 1,22705****Codice regionale: TOS20_PR.P07.004.005****Voce:** 004 - Lamiera in acciaio grecata zincata per solai spessori da 6/10 a 12/10**Articolo:** 005 - larghezza lastra = mm 914, altezza greche = mm 36, interasse nervature = mm 182,8 - kg/mq da 5,67 a 11,34**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,97000****Spese generali € 0,14550****Utili di impresa € 0,11155****Prezzo a kg € 1,22705****Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.001****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 001 - Ø 2 mm, maglia quadrata cm 5x5, altezza cm 100, plastificata e elettrosaldata.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20000****Spese generali € 0,33000****Utili di impresa € 0,25300****Prezzo a ml € 2,78300****Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.010****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 010 - Ø 2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m, plastificata e elettrosaldata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,69000****Spese generali € 0,40350****Utili di impresa € 0,30935****Prezzo a ml € 3,40285****Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.012****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 012 - Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 1,50 m elettrosaldata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,72000****Spese generali € 0,25800****Utili di impresa € 0,19780****Prezzo a ml € 2,17580**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.013

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 013 - Ø 1,8-2 mm, a maglia rettangolare, h 2,00 m elettrosaldata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,89000

Spese generali € 0,43350

Utili di impresa € 0,33235

Prezzo a ml € 3,65585

Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.014

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 014 - Ø 2-2,5 mm, a maglia ondulata, h 2,00 m plastificata e elettrosaldata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,08000

Spese generali € 0,46200

Utili di impresa € 0,35420

Prezzo a ml € 3,89620

Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.015

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 015 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,38240

Spese generali € 0,50736

Utili di impresa € 0,38898

Prezzo a ml € 4,27874

Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.017

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 017 - Ø 2,7-2,8 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,92040

Spese generali € 0,58806

Utili di impresa € 0,45085

Prezzo a ml € 4,95931

Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.021

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 021 - Ø 3,2-4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,19652

Spese generali € 1,97948

Utili di impresa € 1,51760

Prezzo a ml € 16,69360

Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.026

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 026 - Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,50 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 13,20000

Spese generali € 1,98000

Utili di impresa € 1,51800

Prezzo a ml € 16,69800

Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.027

Voce: 011 - Rete metallica zincata in rotoli
Articolo: 027 - Ø 4,2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 3,00 m a torsione semplice (maglia sciolta) plastificata

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,84000

Spese generali € 2,37600

Utili di impresa € 1,82160

Prezzo a ml € 20,03760

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.029**Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 029 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 1,50 a torsione semplice (maglia sciolta)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,51120****Spese generali € 0,37668****Utili di impresa € 0,28879****Prezzo a ml € 3,17667****Codice regionale: TOS20_PR.P07.011.030****Voce:** 011 - Rete metallica zincata in rotoli**Articolo:** 030 - Ø 1,8-2 mm, a maglia quadrata 5x5 cm, h. 2,00 a torsione semplice (maglia sciolta)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,34800****Spese generali € 0,50220****Utili di impresa € 0,38502****Prezzo a ml € 4,23522****Codice regionale: TOS20_PR.P07.018.001****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 001 - in profilati a sezione circolare, zincati verniciati, diam. 6 cm, h. 2,00 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,89620****Spese generali € 1,78443****Utili di impresa € 1,36806****Prezzo a cad € 15,04869****Codice regionale: TOS20_PR.P07.018.002****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 002 - in profilati a T, plastificati, h fino a m 2,50.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,85950****Spese generali € 1,32893****Utili di impresa € 1,01884****Prezzo a cad € 11,20727****Codice regionale: TOS20_PR.P07.018.004****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 004 - in profilati a T, zincati, h fino a m 2,50.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,38000****Spese generali € 1,40700****Utili di impresa € 1,07870****Prezzo a cad € 11,86570****Codice regionale: TOS20_PR.P07.018.005****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 005 - saetta plastificata h. 1,50 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,19000****Spese generali € 0,62850****Utili di impresa € 0,48185****Prezzo a cad € 5,30035****Codice regionale: TOS20_PR.P07.018.007****Voce:** 018 - Paletti e complementi in ferro per recinzioni**Articolo:** 007 - saetta zincata h. 1,50 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,12000****Spese generali € 0,76800****Utili di impresa € 0,58880****Prezzo a cad € 6,47680**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.019.001**Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 001 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,20 m, Ø 4 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,38900****Spese generali € 2,45835****Utili di impresa € 1,88474****Prezzo a cad € 20,73209****Codice regionale: TOS20_PR.P07.019.002****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 002 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 1,50 m, Ø 4 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,53620****Spese generali € 3,08043****Utili di impresa € 2,36166****Prezzo a cad € 25,97829****Codice regionale: TOS20_PR.P07.019.003****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 003 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 x h. 2,00 m, Ø 4 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,72020****Spese generali € 3,85803****Utili di impresa € 2,95782****Prezzo a cad € 32,53605****Codice regionale: TOS20_PR.P07.019.010****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 010 - Piantana per pannello h.1,20 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,43000****Spese generali € 1,11450****Utili di impresa € 0,85445****Prezzo a cad € 9,39895****Codice regionale: TOS20_PR.P07.019.011****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 011 - Piantana per pannello h.1,50 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000****Spese generali € 1,28250****Utili di impresa € 0,98325****Prezzo a cad € 10,81575****Codice regionale: TOS20_PR.P07.019.012****Voce:** 019 - Recinzioni in grigliato zincato e plastificato UNI EN ISO 1461:2009**Articolo:** 012 - Piantana per pannello h.2,00 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,95000****Spese generali € 1,79250****Utili di impresa € 1,37425****Prezzo a cad € 15,11675****Codice regionale: TOS20_PR.P07.020.001****Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 001 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a m € 50,60000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.020.002**Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 002 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h. 100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a m € 18,97500****Codice regionale: TOS20_PR.P07.020.003****Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 003 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,00000****Spese generali € 3,00000****Utili di impresa € 2,30000****Prezzo a m € 25,30000****Codice regionale: TOS20_PR.P07.020.004****Voce:** 020 - Recinzioni in grigliato zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 da montare su new jersey**Articolo:** 004 - Pannello elettrosaldato dimensioni 2,00 m x h.200 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,00000****Spese generali € 3,90000****Utili di impresa € 2,99000****Prezzo a m € 32,89000****Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.001****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 001 - chiodi fino a 20/100**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000****Spese generali € 0,14400****Utili di impresa € 0,11040****Prezzo a kg € 1,21440****Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.002****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 002 - chiodi 21-24/100-150**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Utili di impresa € 0,12650****Prezzo a kg € 1,39150****Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.011****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 011 - Filo zincato in rotoli Ø 1,8 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03760****Spese generali € 0,00564****Utili di impresa € 0,00432****Prezzo a ml € 0,04756****Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.012****Voce:** 021 - Complementi metallici**Articolo:** 012 - Filo zincato in rotoli Ø 2,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,04473****Spese generali € 0,00671****Utili di impresa € 0,00514****Prezzo a ml € 0,05658**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.013

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 013 - Filo zincato in rotoli Ø 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,08777

Spese generali € 0,01317

Utili di impresa € 0,01009

Prezzo a ml € 0,11103

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.014

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 014 - Filo zincato in rotoli Ø 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,08777

Spese generali € 0,01317

Utili di impresa € 0,01009

Prezzo a m € 0,11103

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.015

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 015 - Filo metallico plastificato Ø 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,06530

Spese generali € 0,00980

Utili di impresa € 0,00751

Prezzo a ml € 0,08260

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.020

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 020 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03384

Spese generali € 0,00508

Utili di impresa € 0,00389

Prezzo a ml € 0,04281

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.021

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 021 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,04722

Spese generali € 0,00708

Utili di impresa € 0,00543

Prezzo a ml € 0,05973

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.022

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 022 - Filo zinco-alluminio in rotoli Ø 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07680

Spese generali € 0,01152

Utili di impresa € 0,00883

Prezzo a ml € 0,09715

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.024

Voce: 021 - Complementi metallici

Articolo: 024 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,04328

Spese generali € 0,00649

Utili di impresa € 0,00498

Prezzo a ml € 0,05475

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.025

Voce: 021 - Complementi metallici
Articolo: 025 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 1,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,07600
Spese generali € 0,01140
Utili di impresa € 0,00874
Prezzo a ml € 0,09614

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.026

Voce: 021 - Complementi metallici
Articolo: 026 - Filo acciaio inox in rotoli Ø 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,09144
Spese generali € 0,01372
Utili di impresa € 0,01052
Prezzo a ml € 0,11567

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.028

Voce: 021 - Complementi metallici
Articolo: 028 - Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 1,0-1,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,03825
Spese generali € 0,00574
Utili di impresa € 0,00440
Prezzo a ml € 0,04839

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.029

Voce: 021 - Complementi metallici
Articolo: 029 - Filo acciaio inox ricotto in rotoli Ø 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,21867
Spese generali € 0,03280
Utili di impresa € 0,02515
Prezzo a ml € 0,27662

Codice regionale: TOS20_PR.P07.021.040

Voce: 021 - Complementi metallici
Articolo: 040 - Filo di ferro spinato e zincato a 2 capi e 4 punte

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,21940
Spese generali € 0,03291
Utili di impresa € 0,02523
Prezzo a ml € 0,27754

Codice regionale: TOS20_PR.P07.022.001

Voce: 022 - Accessori e minuteria metallica
Articolo: 001 - viti autoperforanti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02953
Spese generali € 0,00443
Utili di impresa € 0,00340
Prezzo a cad € 0,03736

Codice regionale: TOS20_PR.P07.023.001

Voce: 023 - Picchetti in tondini di acciaio B450C
Articolo: 001 - lunghezza 25 cm - Ø 8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,07400
Spese generali € 0,01110
Utili di impresa € 0,00851
Prezzo a cad € 0,09361

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.001

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 001 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,70000

Spese generali € 5,50500

Utili di impresa € 4,22050

Prezzo a m² € 46,42550

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.002

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 002 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a m² € 55,66000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.004

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 004 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a m² € 73,37000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.005

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 005 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a m² € 87,28500

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.006

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 006 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m² € 115,11500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.009

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 009 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 -- classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 156,00000

Spese generali € 23,40000

Utili di impresa € 17,94000

Prezzo a m² € 197,34000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.020

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 020 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.021

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 021 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.022

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 022 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.024

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 024 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a m² € 55,66000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.025

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 025 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 40x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,00000

Spese generali € 8,70000

Utili di impresa € 6,67000

Prezzo a m² € 73,37000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.026

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 026 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 50x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 83,00000

Spese generali € 12,45000

Utili di impresa € 9,54500

Prezzo a m² € 104,99500

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.027

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 027 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 60x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m² € 129,03000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.028

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 028 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m² € 151,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.029

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 029 - dimensioni 6100x1000 mm, non bordato, con maglia 22x70+/-6mm, barra portante 70x4mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m² € 164,45000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.040

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 040 - dimensioni 300x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,16360

Spese generali € 2,72454

Utili di impresa € 2,08881

Prezzo a cad € 22,97695

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.042

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 042 - dimensioni 500x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,80240

Spese generali € 3,87036

Utili di impresa € 2,96728

Prezzo a cad € 32,64004

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.045

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 045 - dimensioni 800x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,08520

Spese generali € 6,16278

Utili di impresa € 4,72480

Prezzo a cad € 51,97278

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.047

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 047 - dimensioni 1000x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, barra trasversale diametro 4mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,27200

Spese generali € 7,69080

Utili di impresa € 5,89628

Prezzo a cad € 64,85908

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.052

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali

Articolo: 052 - dimensioni 600x1000 mm, bordati, con maglia 15x70+/-6mm, barra portante 30x3mm, barra trasversale diametro 5mm, conforme al D.M. 14 Giugno 1989 N° 236 art. 4.2.2 e art. 8.2.2 - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,84500

Spese generali € 5,97675

Utili di impresa € 4,58218

Prezzo a cad € 50,40393

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.060

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 060 - dimensioni 250x250 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm,- classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.061

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 061 - dimensioni 300x300 mm, con telaio, con maglia 25x70+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a cad € 17,71000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.070

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 070 - dimensioni 200x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x3mm, - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a cad € 27,83000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.071

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 071 - dimensioni 250x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 2 carrabile.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a cad € 32,89000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.075

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 075 - dimensioni 500x1000 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a cad € 48,07000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.080

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 080 - dimensioni 350x350 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.030.085

Voce: 030 - Grigliato in acciaio elettrosaldato UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 in pannelli orizzontali
Articolo: 085 - dimensioni 650x650 mm, con telaio, con maglia 34x38+/-6mm, barra portante 25x2mm, - classe di portata 1 pedonale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a cad € 40,48000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.060.001

Voce: 060 - Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002

Articolo: 001 - ganci fermagriati composto da vite, ancoretta superiore, staffa inferiore e dado quadro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,80000

Spese generali € 0,12000

Utili di impresa € 0,09200

Prezzo a cad € 1,01200

Codice regionale: TOS20_PR.P07.060.002

Voce: 060 - Accessori per grigliati in acciaio UNI EN 10025:2005 zincato a caldo UNI EN ISO 1461:2009 NORMA UNI 11002-1:2009 e UNI 11002-3:2002

Articolo: 002 - ganci di collegamento composto da vite, staffa inferiore e dado quadro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a cad € 1,20175

Codice regionale: TOS20_PR.P07.111.001

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 001 - dimensioni 400x400 luce netta Ø300 h. 50mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,35000

Spese generali € 1,55250

Utili di impresa € 1,19025

Prezzo a cad € 13,09275

Codice regionale: TOS20_PR.P07.111.002

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 002 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 55mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a cad € 19,92375

Codice regionale: TOS20_PR.P07.111.003

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 003 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 55mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,27500

Spese generali € 3,34125

Utili di impresa € 2,56163

Prezzo a cad € 28,17788

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.111.004

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C
(resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 004 - dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 65mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500

Spese generali € 4,62375

Utili di impresa € 3,54488

Prezzo a cad € 38,99363

Codice regionale: TOS20_PR.P07.111.005

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C
(resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 005 - dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 65mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,92000

Spese generali € 15,28800

Utili di impresa € 11,72080

Prezzo a cad € 128,92880

Codice regionale: TOS20_PR.P07.111.006

Voce: 111 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C
(resistenza 250 kN = 25 t)

Articolo: 006 - dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,80000

Spese generali € 40,77000

Utili di impresa € 31,25700

Prezzo a cad € 343,82700

Codice regionale: TOS20_PR.P07.112.001

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D
(resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 001 - dimensioni 500x500 luce netta Ø400 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,57000

Spese generali € 6,83550

Utili di impresa € 5,24055

Prezzo a cad € 57,64605

Codice regionale: TOS20_PR.P07.112.002

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D
(resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 002 - dimensioni 600x600 luce netta Ø500 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,23000

Spese generali € 9,18450

Utili di impresa € 7,04145

Prezzo a cad € 77,45595

Codice regionale: TOS20_PR.P07.112.003

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D
(resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 003 - dimensioni 700x700 luce netta Ø600 h. 75mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,87000

Spese generali € 12,28050

Utili di impresa € 9,41505

Prezzo a cad € 103,56555

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.112.004

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 004 - dimensioni 800x800 luce netta Ø700 h. 80mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,19000

Spese generali € 16,97850

Utili di impresa € 13,01685

Prezzo a cad € 143,18535

Codice regionale: TOS20_PR.P07.112.005

Voce: 112 - Caditoia in ghisa sferoidale ad asole centrali sifonabili UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 005 - dimensioni 900x900 luce netta Ø800 h. 80mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,52000

Spese generali € 22,42800

Utili di impresa € 17,19480

Prezzo a cad € 189,14280

Codice regionale: TOS20_PR.P07.113.001

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 001 - piana, dimensioni esterne 410x410 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,78250

Spese generali € 4,31738

Utili di impresa € 3,30999

Prezzo a cad € 36,40986

Codice regionale: TOS20_PR.P07.113.010

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 010 - piana, dimensioni esterne 500x500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,79000

Spese generali € 6,56850

Utili di impresa € 5,03585

Prezzo a cad € 55,39435

Codice regionale: TOS20_PR.P07.113.011

Voce: 113 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t), con finitura a vernice bituminosa,

Articolo: 011 - piana, dimensioni esterne 500x300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

Codice regionale: TOS20_PR.P07.114.001

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 001 - per canale in cls dimensioni esterne 500x200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,17000

Spese generali € 6,02550

Utili di impresa € 4,61955

Prezzo a cad € 50,81505

Codice regionale: TOS20_PR.P07.114.002

Voce: 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)

Articolo: 002 - per canale in cls dimensioni esterne 500x300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,11000

Spese generali € 14,56650

Utili di impresa € 11,16765

Prezzo a cad € 122,84415

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.114.003**Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 003 - per canala in cls dimensioni esterne 750x200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,72000****Spese generali € 4,75800****Utili di impresa € 3,64780****Prezzo a cad € 40,12580****Codice regionale: TOS20_PR.P07.114.004****Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 004 - per canala in cls dimensioni esterne 750x300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,61500****Spese generali € 6,54225****Utili di impresa € 5,01573****Prezzo a cad € 55,17298****Codice regionale: TOS20_PR.P07.114.005****Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 005 - per canala in cls dimensioni esterne 750x400 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,47500****Spese generali € 8,92125****Utili di impresa € 6,83963****Prezzo a cad € 75,23588****Codice regionale: TOS20_PR.P07.114.006****Voce:** 114 - Griglia in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t)**Articolo:** 006 - per canala in cls dimensioni esterne 750x500 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,38750****Spese generali € 10,40813****Utili di impresa € 7,97956****Prezzo a cad € 87,77519****Codice regionale: TOS20_PR.P07.115.001****Voce:** 115 - Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)**Articolo:** 001 - Griglia e coperchio fisso, altezza fissa dimensioni minime 600x560**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,28000****Spese generali € 14,74200****Utili di impresa € 11,30220****Prezzo a cad € 124,32420****Codice regionale: TOS20_PR.P07.115.002****Voce:** 115 - Griglia bocca di lupo per marciapiede in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN pari a 25 t)**Articolo:** 002 - Griglia e coperchio articolato regolabile in altezza, dimensione luce scarico 540x450**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,80300****Spese generali € 18,12045****Utili di impresa € 13,89235****Prezzo a cad € 152,81580****Codice regionale: TOS20_PR.P07.118.001****Voce:** 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti**Articolo:** 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 300x300 luce netta 200x200.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a cad € 5,69250**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.118.002

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a cad € 8,53875

Codice regionale: TOS20_PR.P07.118.003

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a cad € 14,23125

Codice regionale: TOS20_PR.P07.118.004

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 004 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a cad € 20,49300

Codice regionale: TOS20_PR.P07.118.005

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 005 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,15000

Spese generali € 3,17250

Utili di impresa € 2,43225

Prezzo a cad € 26,75475

Codice regionale: TOS20_PR.P07.118.006

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 006 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,35000

Spese generali € 11,60250

Utili di impresa € 8,89525

Prezzo a cad € 97,84775

Codice regionale: TOS20_PR.P07.118.007

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 007 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,80000

Spese generali € 24,72000

Utili di impresa € 18,95200

Prezzo a cad € 208,47200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.118.008

Voce: 118 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe B (resistenza 125 kN = 12,5 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 008 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,60000

Spese generali € 39,84000

Utili di impresa € 30,54400

Prezzo a cad € 335,98400

Codice regionale: TOS20_PR.P07.119.001

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 400x400 luce netta 300x300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,52500

Spese generali € 0,97875

Utili di impresa € 0,75038

Prezzo a cad € 8,25413

Codice regionale: TOS20_PR.P07.119.002

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 500x500 luce netta 400x400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a cad € 12,80813

Codice regionale: TOS20_PR.P07.119.003

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 003 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,85000

Spese generali € 2,22750

Utili di impresa € 1,70775

Prezzo a cad € 18,78525

Codice regionale: TOS20_PR.P07.119.004

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 004 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,15000

Spese generali € 3,17250

Utili di impresa € 2,43225

Prezzo a cad € 26,75475

Codice regionale: TOS20_PR.P07.119.005

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 005 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,70000

Spese generali € 4,45500

Utili di impresa € 3,41550

Prezzo a cad € 37,57050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.119.006

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 006 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

Codice regionale: TOS20_PR.P07.119.007

Voce: 119 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe C (resistenza 250 kN = 25 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 007 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,04000

Spese generali € 29,40600

Utili di impresa € 22,54460

Prezzo a cad € 247,99060

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.002

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - d. 600, telaio d. 850, h 100 mm, nv

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,59000

Spese generali € 12,38850

Utili di impresa € 9,49785

Prezzo a cad € 104,47635

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.020

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 020 - d. 800, telaio 1000x1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,00000

Spese generali € 38,10000

Utili di impresa € 29,21000

Prezzo a cad € 321,31000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.030

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 030 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 600x600 luce netta 500x500.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,95000

Spese generali € 8,54250

Utili di impresa € 6,54925

Prezzo a cad € 72,04175

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.031

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 031 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 700x700 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,31000

Spese generali € 12,49650

Utili di impresa € 9,58065

Prezzo a cad € 105,38715

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.032

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 032 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 800x800 luce netta 700x700.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,65000

Spese generali € 16,44750

Utili di impresa € 12,60975

Prezzo a cad € 138,70725

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.033

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 033 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 900x900 luce netta 800x800.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,65000

Spese generali € 21,54750

Utili di impresa € 16,51975

Prezzo a cad € 181,71725

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.034

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 034 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1000x1000 luce netta 900x900.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,00000

Spese generali € 33,15000

Utili di impresa € 25,41500

Prezzo a cad € 279,56500

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.035

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 035 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1100x1100 luce netta 1000x1000.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,29000

Spese generali € 38,44350

Utili di impresa € 29,47335

Prezzo a cad € 324,20685

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.036

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 036 - telaio e coperchio quadri a tenuta ermetica dimensioni 1200x1200 luce netta 1100x1100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,65000

Spese generali € 41,94750

Utili di impresa € 32,15975

Prezzo a cad € 353,75725

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.037

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 037 - telaio QUADRO e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 750x780 luce netta 600x600.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,31000

Spese generali € 18,79650

Utili di impresa € 14,41065

Prezzo a cad € 158,51715

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.120.038

Voce: 120 - Coperchio e telaio in ghisa sferoidale UNI EN 1563:2012-EN124:2015, classe D (resistenza 400 kN = 40 t) per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 038 - telaio RETTANGOLARE e coperchio TRIANGOLARE SERIE TELEFONIA dimensioni 780x1350 luce netta 600x1200.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,40000

Spese generali € 39,51000

Utili di impresa € 30,29100

Prezzo a cad € 333,20100

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.001

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 001 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a ml € 18,97500

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.002

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,78000

Spese generali € 1,91700

Utili di impresa € 1,46970

Prezzo a ml € 16,16670

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.003

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,03000

Spese generali € 2,55450

Utili di impresa € 1,95845

Prezzo a ml € 21,54295

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.004

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 34,30000

Spese generali € 5,14500

Utili di impresa € 3,94450

Prezzo a ml € 43,38950

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.005

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 - Griglia in ghisa per canaletta da 10 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 35,49000

Spese generali € 5,32350

Utili di impresa € 4,08135

Prezzo a ml € 44,89485

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.006

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a ml € 30,36000

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.007

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 007 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 17,41500

Spese generali € 2,61225

Utili di impresa € 2,00273

Prezzo a ml € 22,02998

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.008

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 008 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,64000

Spese generali € 4,44600

Utili di impresa € 3,40860

Prezzo a ml € 37,49460

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.009

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 009 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,96000

Spese generali € 7,64400

Utili di impresa € 5,86040

Prezzo a ml € 64,46440

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.010

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 - Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,39000

Spese generali € 7,85850

Utili di impresa € 6,02485

Prezzo a ml € 66,27335

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.011

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 011 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a ml € 39,21500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.012

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 012 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,92500

Spese generali € 3,13875

Utili di impresa € 2,40638

Prezzo a ml € 26,47013

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.013

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 013 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,35000

Spese generali € 4,25250

Utili di impresa € 3,26025

Prezzo a ml € 35,86275

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.014

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 014 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 69,16000

Spese generali € 10,37400

Utili di impresa € 7,95340

Prezzo a ml € 87,48740

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.015

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 015 - Griglia in ghisa per canaletta da 20 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 75,27000

Spese generali € 11,29050

Utili di impresa € 8,65605

Prezzo a ml € 95,21655

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.017

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 017 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 52,98000

Spese generali € 7,94700

Utili di impresa € 6,09270

Prezzo a ml € 67,01970

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.018

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 018 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 50,62500

Spese generali € 7,59375

Utili di impresa € 5,82188

Prezzo a ml € 64,04063

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.019

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 019 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 194,22000

Spese generali € 29,13300

Utili di impresa € 22,33530

Prezzo a ml € 245,68830

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.020

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 - Griglia in ghisa per canaletta da 30 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 143,65000

Spese generali € 21,54750

Utili di impresa € 16,51975

Prezzo a ml € 181,71725

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.030

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,23000

Spese generali € 0,63450

Utili di impresa € 0,48645

Prezzo a ml € 5,35095

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.031

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,28000

Spese generali € 1,24200

Utili di impresa € 0,95220

Prezzo a ml € 10,47420

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.032

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,36000

Spese generali € 3,65400

Utili di impresa € 2,80140

Prezzo a ml € 30,81540

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.033

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a ml € 45,54000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.034

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 034 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 10 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,69970

Spese generali € 19,45496

Utili di impresa € 14,91547

Prezzo a ml € 164,07012

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.036

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 036 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,80500

Spese generali € 0,87075

Utili di impresa € 0,66758

Prezzo a ml € 7,34333

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.037

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 037 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,71000

Spese generali € 1,60650

Utili di impresa € 1,23165

Prezzo a ml € 13,54815

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.038

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 038 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,73000

Spese generali € 4,30950

Utili di impresa € 3,30395

Prezzo a ml € 36,34345

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.039

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 039 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,85000

Spese generali € 6,72750

Utili di impresa € 5,15775

Prezzo a ml € 56,73525

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.040

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 040 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 15 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 161,32188

Spese generali € 24,19828

Utili di impresa € 18,55202

Prezzo a ml € 204,07218

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.042

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 042 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,95500

Spese generali € 2,99325

Utili di impresa € 2,29483

Prezzo a ml € 25,24308

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.043

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 043 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,67000

Spese generali € 2,20050

Utili di impresa € 1,68705

Prezzo a ml € 18,55755

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.044

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 044 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,65000

Spese generali € 2,49750

Utili di impresa € 1,91475

Prezzo a ml € 21,06225

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.045

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 045 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,12500

Spese generali € 9,01875

Utili di impresa € 6,91438

Prezzo a ml € 76,05813

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.046

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 046 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 20 cm E600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 208,88790

Spese generali € 31,33319

Utili di impresa € 24,02211

Prezzo a ml € 264,24319

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.049

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 049 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 254,41000

Spese generali € 38,16150

Utili di impresa € 29,25715

Prezzo a ml € 321,82865

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.050

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a ml € 100,94700

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.051

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 90,09000

Spese generali € 13,51350

Utili di impresa € 10,36035

Prezzo a ml € 113,96385

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.053

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 053 - Griglia in acciaio zincato per canaletta da 30 cm F900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 129,22000

Spese generali € 19,38300

Utili di impresa € 14,86030

Prezzo a ml € 163,46330

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.060

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 060 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,81700

Spese generali € 5,82255

Utili di impresa € 4,46396

Prezzo a ml € 49,10351

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.061

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 061 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 56,11840

Spese generali € 8,41776

Utili di impresa € 6,45362

Prezzo a ml € 70,98978

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.062

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 062 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 113,81500

Spese generali € 17,07225

Utili di impresa € 13,08873

Prezzo a ml € 143,97598

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.063

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 063 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 10 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 286,26000

Spese generali € 42,93900

Utili di impresa € 32,91990

Prezzo a ml € 362,11890

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.067

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 067 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,65000

Spese generali € 19,59750

Utili di impresa € 15,02475

Prezzo a ml € 165,27225

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.068

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 068 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 234,10043

Spese generali € 35,11506

Utili di impresa € 26,92155

Prezzo a ml € 296,13704

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.069

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 069 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 15 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 415,09000

Spese generali € 62,26350

Utili di impresa € 47,73535

Prezzo a ml € 525,08885

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.072

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 072 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm A15

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 139,69990

Spese generali € 20,95499

Utili di impresa € 16,06549

Prezzo a ml € 176,72037

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.073

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 073 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 143,91000

Spese generali € 21,58650

Utili di impresa € 16,54965

Prezzo a ml € 182,04615

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.074

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 074 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 468,65000

Spese generali € 70,29750

Utili di impresa € 53,89475

Prezzo a ml € 592,84225

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.075

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 075 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 20 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 696,28000

Spese generali € 104,44200

Utili di impresa € 80,07220

Prezzo a ml € 880,79420

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.079

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 079 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm B125

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 870,35000

Spese generali € 130,55250

Utili di impresa € 100,09025

Prezzo a ml € 1.100,99275

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.080

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 080 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm C250

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.312,22000

Spese generali € 196,83300

Utili di impresa € 150,90530

Prezzo a ml € 1.659,95830

Codice regionale: TOS20_PR.P07.130.081

Voce: 130 - Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 081 - Griglia in acciaio inox per canaletta da 30 cm D400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.566,63000

Spese generali € 234,99450

Utili di impresa € 180,16245

Prezzo a ml € 1.981,78695

Codice regionale: TOS20_PR.P07.201.001

Voce: 201 - Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

Articolo: 001 - spessore 5/10 e 10/10

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a kg € 6,95750

Codice regionale: TOS20_PR.P07.201.002

Voce: 201 - Nastro in alluminio al 99,5% alto mm 1000

Articolo: 002 - spessore 5/10 e 10/10 preverniciato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a kg € 7,59000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P08

Capitolo: LEGNAMI

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.001

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 001 - morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,00000

Spese generali € 27,75000

Utili di impresa € 21,27500

Prezzo a m³ € 234,02500

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.002

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 002 - sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m³ € 227,70000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.003

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 003 - sottomisure parallele prismatiche (tutte largh. uguali) (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 215,00000

Spese generali € 32,25000

Utili di impresa € 24,72500

Prezzo a m³ € 271,97500

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.004

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 004 - tavole da ponteggio mm 50 prismatiche

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 192,00000

Spese generali € 28,80000

Utili di impresa € 22,08000

Prezzo a m³ € 242,88000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.005

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 005 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3^ andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m³ € 227,70000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.007

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 007 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a m³ € 379,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.008

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 008 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 2^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 220,00000

Spese generali € 33,00000

Utili di impresa € 25,30000

Prezzo a m³ € 278,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.010

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 010 - travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a m³ € 328,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.011

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Utili di impresa € 33,35000

Prezzo a m³ € 366,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.020

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 020 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a m³ € 253,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.021

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 021 - travi uso Trieste qualsiasi sezione, oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a m³ € 316,25000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.030

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 030 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 265,00000

Spese generali € 39,75000

Utili di impresa € 30,47500

Prezzo a m³ € 335,22500

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.031

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 031 - travi uso Fiume qualsiasi sezione, oltre m 8

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 285,00000

Spese generali € 42,75000

Utili di impresa € 32,77500

Prezzo a m³ € 360,52500

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.038

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 038 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a m³ € 316,25000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.039

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 039 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 270,00000

Spese generali € 40,50000

Utili di impresa € 31,05000

Prezzo a m³ € 341,55000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.040

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 040 - correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 250,00000

Spese generali € 37,50000

Utili di impresa € 28,75000

Prezzo a m³ € 316,25000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.041

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH

Articolo: 041 - correnti sez. da 10x10 a 12x12 lunghezza da 4 a 5 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a m³ € 328,90000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.042

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 042 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x12, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a m³ € 379,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.043

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 043 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x14, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 310,00000

Spese generali € 46,50000

Utili di impresa € 35,65000

Prezzo a m³ € 392,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.044

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 044 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 8x16, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 310,00000

Spese generali € 46,50000

Utili di impresa € 35,65000

Prezzo a m³ € 392,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.045

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 045 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x20, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 310,00000

Spese generali € 46,50000

Utili di impresa € 35,65000

Prezzo a m³ € 392,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.046

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 046 - correnti o montanti giuntati (KVH) sez. da 10x24, lunghezza fino a 12 m

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 310,00000

Spese generali € 46,50000

Utili di impresa € 35,65000

Prezzo a m³ € 392,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.055

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 055 - seggiole per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m € 2,53000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.060

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 060 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,40000

Spese generali € 0,96000

Utili di impresa € 0,73600

Prezzo a m² € 8,09600

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.061

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 061 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,80000

Spese generali € 1,17000

Utili di impresa € 0,89700

Prezzo a m² € 9,86700

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.062

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 062 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a m² € 13,28250

Codice regionale: TOS20_PR.P08.020.063

Voce: 020 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH
Articolo: 063 - perline abete certificate CE per l'uso strutturale classe C24, sp. 42 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a m² € 16,19200

Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.010

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 570,00000

Spese generali € 85,50000

Utili di impresa € 65,55000

Prezzo a m³ € 721,05000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.011

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 610,00000

Spese generali € 91,50000

Utili di impresa € 70,15000

Prezzo a m³ € 771,65000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.020

Voce: 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016
Articolo: 020 - travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 400,00000

Spese generali € 60,00000

Utili di impresa € 46,00000

Prezzo a m³ € 506,00000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.021**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 021 - travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000****Spese generali € 66,00000****Utili di impresa € 50,60000****Prezzo a m³ € 556,60000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.022****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 480,00000****Spese generali € 72,00000****Utili di impresa € 55,20000****Prezzo a m³ € 607,20000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.023****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 023 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 520,00000****Spese generali € 78,00000****Utili di impresa € 59,80000****Prezzo a m³ € 657,80000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.030****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.031****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 450,00000****Spese generali € 67,50000****Utili di impresa € 51,75000****Prezzo a m³ € 569,25000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.032****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000****Spese generali € 90,00000****Utili di impresa € 69,00000****Prezzo a m³ € 759,00000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.033****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 700,00000****Spese generali € 105,00000****Utili di impresa € 80,50000****Prezzo a m³ € 885,50000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.040**Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 280,00000****Spese generali € 42,00000****Utili di impresa € 32,20000****Prezzo a m³ € 354,20000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.041****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 380,00000****Spese generali € 57,00000****Utili di impresa € 43,70000****Prezzo a m³ € 480,70000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.021.042****Voce:** 021 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 042 - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000****Spese generali € 90,00000****Utili di impresa € 69,00000****Prezzo a m³ € 759,00000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.010****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 010 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 540,00000****Spese generali € 81,00000****Utili di impresa € 62,10000****Prezzo a m³ € 683,10000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.011****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 011 - travi a spigolo vivo qualsiasi sezione, lunghezza oltre m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 570,00000****Spese generali € 85,50000****Utili di impresa € 65,50000****Prezzo a m³ € 721,05000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.020****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 020 - travi uso Trieste sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 900,00000****Spese generali € 135,00000****Utili di impresa € 103,50000****Prezzo a m³ € 1.138,50000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.021****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 021 - travi uso Trieste sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 900,00000****Spese generali € 135,00000****Utili di impresa € 103,50000****Prezzo a m³ € 1.138,50000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.022**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 022 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.000,00000****Spese generali € 150,00000****Utili di impresa € 115,00000****Prezzo a m³ € 1.265,00000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.023****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 023 - travi uso Trieste sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.000,00000****Spese generali € 150,00000****Utili di impresa € 115,00000****Prezzo a m³ € 1.265,00000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.030****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 030 - travi uso Fiume sez. da 12x12 a 18x18, fino a m 6**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000****Spese generali € 66,00000****Utili di impresa € 50,60000****Prezzo a m³ € 556,60000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.031****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 031 - travi uso Fiume sez. da 19x19 a 25x25, fino a m 7**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 465,00000****Spese generali € 69,75000****Utili di impresa € 53,47500****Prezzo a m³ € 588,22500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.032****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 032 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 8**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 465,00000****Spese generali € 69,75000****Utili di impresa € 53,47500****Prezzo a m³ € 588,22500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.033****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 033 - travi uso Fiume sez. da 26x26 a 35x35, fino a m 10**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 500,00000****Spese generali € 75,00000****Utili di impresa € 57,50000****Prezzo a m³ € 632,50000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.040****Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 040 - correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 430,00000****Spese generali € 64,50000****Utili di impresa € 49,45000****Prezzo a m³ € 543,95000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.022.041**Voce:** 022 - Legname per edilizia - Rovere, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016**Articolo:** 041 - correnti uso Fiume sez. da 10x10 a 12x12 fino a m 4**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 460,00000****Spese generali € 69,00000****Utili di impresa € 52,90000****Prezzo a m³ € 581,90000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.023.001****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 001 - travi CE EN 14080:2013 GL24h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.023.002****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 002 - travi CE EN 14080:2013 GL28h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 440,00000****Spese generali € 66,00000****Utili di impresa € 50,60000****Prezzo a m³ € 556,60000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.023.003****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 003 - travi CE EN 14080:2013 GL32h lungh. fino a 13,60 base da 8 cm fino a 24 cm, escluso trasporto speciale.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 460,00000****Spese generali € 69,00000****Utili di impresa € 52,90000****Prezzo a m³ € 581,90000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.023.010****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 010 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.023.011****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 011 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 120 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.023.012****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 012 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 140 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.023.013**Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 013 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.023.014****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 014 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.023.015****Voce:** 023 - Legname per edilizia - Lamellare abete**Articolo:** 015 - Pannelli legno lamellare CE EN 13986:2015 spessore 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 420,00000****Spese generali € 63,00000****Utili di impresa € 48,30000****Prezzo a m³ € 531,30000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.001****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 001 - qualità non a vista, 60 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 700,00000****Spese generali € 105,00000****Utili di impresa € 80,50000****Prezzo a m³ € 885,50000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.002****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 002 - qualità non a vista, 80 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 600,00000****Spese generali € 90,00000****Utili di impresa € 69,00000****Prezzo a m³ € 759,00000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.003****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 003 - qualità non a vista, 100 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 517,00000****Spese generali € 77,55000****Utili di impresa € 59,45500****Prezzo a m³ € 654,00500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.004****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 004 - qualità non a vista, 120 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 517,00000****Spese generali € 77,55000****Utili di impresa € 59,45500****Prezzo a m³ € 654,00500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.005**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 005 - qualità non a vista, 100 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 520,00000****Spese generali € 78,00000****Utili di impresa € 59,80000****Prezzo a m³ € 657,80000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.006****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 006 - qualità non a vista, 120 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 520,00000****Spese generali € 78,00000****Utili di impresa € 59,80000****Prezzo a m³ € 657,80000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.007****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 007 - qualità non a vista, 140 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.008****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 008 - qualità non a vista, 160 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.009****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 009 - qualità non a vista, 180 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.010****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 010 - qualità non a vista, 200 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.011****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 011 - qualità non a vista, 200 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.012**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 012 - qualità non a vista, 220 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.013****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 013 - qualità non a vista, 240-250 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.014****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 014 - qualità non a vista, 280-300 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 515,00000****Spese generali € 77,25000****Utili di impresa € 59,22500****Prezzo a m³ € 651,47500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.019****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 019 - qualità a vista, 60 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 750,00000****Spese generali € 112,50000****Utili di impresa € 86,25000****Prezzo a m³ € 948,75000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.020****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 020 - qualità a vista, 80 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 660,00000****Spese generali € 99,00000****Utili di impresa € 75,90000****Prezzo a m³ € 834,90000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.021****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 021 - qualità a vista, 100 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 570,00000****Spese generali € 85,50000****Utili di impresa € 65,55000****Prezzo a m³ € 721,05000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.022****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 022 - qualità a vista, 120 mm 3s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 570,00000****Spese generali € 85,50000****Utili di impresa € 65,55000****Prezzo a m³ € 721,05000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.023**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 023 - qualità a vista, 100 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.024****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 024 - qualità a vista, 120 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.025****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 025 - qualità a vista, 140 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.026****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 026 - qualità a vista, 160 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.027****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 027 - qualità a vista, 180 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.028****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 028 - qualità a vista, 200 mm 5s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.029****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 029 - qualità a vista, 200 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.030**Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 030 - qualità a vista, 220 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.031****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 031 - qualità a vista, 250 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.024.032****Voce:** 024 - Legname per edilizia - pannelli compensato di tavole (XLAM) pretagliato**Articolo:** 032 - qualità a vista, 300 mm 7s**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 575,00000****Spese generali € 86,25000****Utili di impresa € 66,12500****Prezzo a m³ € 727,37500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.001****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 001 - puntelli tondi per armature**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 500,00000****Spese generali € 75,00000****Utili di impresa € 57,50000****Prezzo a m³ € 632,50000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.007****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 007 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 5-6**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,16375****Spese generali € 0,17456****Utili di impresa € 0,13383****Prezzo a ml € 1,47214****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.008****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 008 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 8**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,49625****Spese generali € 0,22444****Utili di impresa € 0,17207****Prezzo a ml € 1,89276****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.009****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 009 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 9**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,80000****Spese generali € 0,27000****Utili di impresa € 0,20700****Prezzo a ml € 2,27700**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.010

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 010 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 10

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a ml € 2,83360

Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.011

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 011 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 12

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a ml € 2,83360

Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.012

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 012 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 14

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,70500

Spese generali € 0,55575

Utili di impresa € 0,42608

Prezzo a ml € 4,68683

Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.013

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 013 - Palo di castagno appuntito, diametro di cm 16-18

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.014

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 014 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 6 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a ml € 1,64450

Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.015

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 015 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,60000

Spese generali € 0,24000

Utili di impresa € 0,18400

Prezzo a ml € 2,02400

Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.016

Voce: 025 - Legname vario

Articolo: 016 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,32000

Spese generali € 0,34800

Utili di impresa € 0,26680

Prezzo a ml € 2,93480

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.017**Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 017 - Palo di pino appuntito trattato con impregnante in autoclave, diametro 12 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,40000****Spese generali € 0,51000****Utili di impresa € 0,39100****Prezzo a ml € 4,30100****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.018****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 018 - Palo di castagno sbucciato diametro 6-7 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,27000****Spese generali € 0,19050****Utili di impresa € 0,14605****Prezzo a ml € 1,60655****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.019****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 019 - Palo di castagno sbucciato diametro 8-9 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,68000****Spese generali € 0,25200****Utili di impresa € 0,19320****Prezzo a ml € 2,12520****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.020****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 020 - Palo di castagno sbucciato diametro 10-14 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,88000****Spese generali € 0,28200****Utili di impresa € 0,21620****Prezzo a ml € 2,37820****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.021****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 021 - Palo di acacia appuntito, diametro di 6-7 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a ml € 3,79500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.022****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 022 - Palo di acacia appuntito, diametro di 8-9 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,80000****Spese generali € 0,42000****Utili di impresa € 0,32200****Prezzo a ml € 3,54200****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.023****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 023 - Palo di acacia appuntito, diametro di 10-12 cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,63636****Spese generali € 0,54545****Utili di impresa € 0,41818****Prezzo a ml € 4,60000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.031**Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 031 - Paleria di castagno per corrimano e diagonali recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione tonda**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,80000****Spese generali € 0,27000****Utili di impresa € 0,20700****Prezzo a ml € 2,27700****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.032****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 032 - Paleria di castagno per corrimano recinzioni, diametro 8-10 cm, sezione mezza tonda**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Utili di impresa € 0,11500****Prezzo a ml € 1,26500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.040****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 040 - Palo di Douglas scortecciato diametro 15-18cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a ml € 6,32500****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.041****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 041 - Palo di Douglas scortecciato diametro 18-20cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a ml € 7,59000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.025.042****Voce:** 025 - Legname vario**Articolo:** 042 - Palo di Douglas scortecciato diametro 20-25cm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a ml € 10,12000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.050.001****Voce:** 050 - Pannelli modulari in legno composito per casseforme**Articolo:** 001 - dimensioni 50x100/150/200/300**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,50000****Spese generali € 2,17500****Utili di impresa € 1,66750****Prezzo a m² € 18,34250****Codice regionale: TOS20_PR.P08.060.001****Voce:** 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata**Articolo:** 001 - PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. minimo 20/25cm, composta da n° 3 correnti di 250 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,00000****Spese generali € 30,00000****Utili di impresa € 23,00000****Prezzo a cad € 253,00000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.060.002

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 002 - PALIFICATA antiscivolamento, in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 3 correnti di 300 cm n° 4 montanti alti 165cm con punta, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,00000

Spese generali € 40,80000

Utili di impresa € 31,28000

Prezzo a cad € 344,08000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.060.003

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 003 - SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 250 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n°4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a cad € 156,86000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.060.004

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 004 - SPALLIERA di contenimento in legno douglas diam. 15/18cm minimo, composta da n° 2 correnti di 300 cm n° 3 montanti alti 100 cm, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico, n° 2 profilati di acciaio a "T" con punta; n° 2 supporti di tiraggio per collegamento ai correnti composto da profilato di acciaio angolare, n° 4 bulloni di acciaio compresi dadi e rondelle per la regolazione del bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,00000

Spese generali € 24,45000

Utili di impresa € 18,74500

Prezzo a cad € 206,19500

Codice regionale: TOS20_PR.P08.060.005

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 005 - BRIGLIA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 6 correnti di 500 cm, n°8 di 165 cm e n° 12 travi trasversali di 165 cm, montanti tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.102,00000

Spese generali € 165,30000

Utili di impresa € 126,73000

Prezzo a cad € 1.394,03000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.060.006

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 006 - COPRI-BRIGLIA in legno di castagno diam. 8/10cm minimo, composta da n°36 correnti di 200cm collegati con n°2 cavetti d' acciaio di 400cm e completo di viti in acciaio inox con testa a torks per il bloccaggio alla briglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.060.007

Voce: 060 - Strutture assemblate per ingegneria naturalistica composto da paleria scortecciata e forata
Articolo: 007 - PALIFICATA INCROCIATA in legno douglas diam. 20/25cm minimo, composta da n° 5 correnti di 450 cm n° 4 traversi i 350 cm, incrociati di circa 70/80 cm variabili, collegati tra loro con barre filettate comprese di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 569,00000

Spese generali € 85,35000

Utili di impresa € 65,43500

Prezzo a cad € 719,78500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.070.001**Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 001 - Pali di Douglas diam. 15/18cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,90000****Spese generali € 0,88500****Utili di impresa € 0,67850****Prezzo a m € 7,46350****Codice regionale: TOS20_PR.P08.070.003****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 003 - Pali di Douglas diam. 18/20cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a m € 7,59000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.070.005****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 005 - Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo, con punta**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m € 9,48750****Codice regionale: TOS20_PR.P08.070.006****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 006 - Pali di Douglas diam. 20/25cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a m € 9,00680****Codice regionale: TOS20_PR.P08.070.007****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 007 - Pali di Castagno diam. 8/10cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,65000****Spese generali € 0,69750****Utili di impresa € 0,53475****Prezzo a m € 5,88225****Codice regionale: TOS20_PR.P08.070.009****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 009 - Pali di castagno diam. 10/13cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,90000****Spese generali € 1,03500****Utili di impresa € 0,79350****Prezzo a m € 8,72850****Codice regionale: TOS20_PR.P08.070.011****Voce:** 070 - Legname per ingegneria naturalistica composto da pali scortecciati e forati**Articolo:** 011 - Pali di castagno diam. 15/18cm minimo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a m € 10,12000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.001

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 001 - Barra filettata diam. 10Mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,30000

Spese generali € 0,64500

Utili di impresa € 0,49450

Prezzo a m € 5,43950

Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.002

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 002 - Barra filettata diam. 14mm compresa di dadi rondelle e piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,59000

Spese generali € 1,13850

Utili di impresa € 0,87285

Prezzo a m € 9,60135

Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.005

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 005 - Profilato in acciaio a "C" 60x30x4mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,17000

Spese generali € 0,17550

Utili di impresa € 0,13455

Prezzo a m € 1,48005

Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.008

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 008 - Profilato in acciaio a "C" 200x100x4mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,40000

Spese generali € 0,96000

Utili di impresa € 0,73600

Prezzo a m € 8,09600

Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.010

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 010 - Profilato in acciaio a "T" 40x40x6mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,45000

Spese generali € 1,11750

Utili di impresa € 0,85675

Prezzo a m € 9,42425

Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.012

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 012 - Profilato in acciaio a "T" 50x50x7mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a m € 13,66200

Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.014

Voce: 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica
Articolo: 014 - Profilato in acciaio a "T" 60x60x8mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a m € 18,97500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.018**Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 018 - Profilato in acciaio ad angolare 40x40x4mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90000****Spese generali € 0,73500****Utili di impresa € 0,56350****Prezzo a m € 6,19850****Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.020****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 020 - Bulloni in acciaio diam. 14mm di 20 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47000****Spese generali € 0,37050****Utili di impresa € 0,28405****Prezzo a cad € 3,12455****Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.022****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 022 - Rondelle in acciaio diam. 14mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15000****Spese generali € 0,02250****Utili di impresa € 0,01725****Prezzo a cad € 0,18975****Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.024****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 024 - Cavetto in acciaio inox diam. 8mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,45000****Spese generali € 0,96750****Utili di impresa € 0,74175****Prezzo a m € 8,15925****Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.026****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 026 - Viti in acciaio con testa torx 8x16 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,60000****Spese generali € 0,24000****Utili di impresa € 0,18400****Prezzo a cad € 2,02400****Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.028****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 028 - Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 10mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,17000****Spese generali € 0,17550****Utili di impresa € 0,13455****Prezzo a cad € 1,48005****Codice regionale: TOS20_PR.P08.080.029****Voce:** 080 - Accessori per assemblaggio legname per ingegneria naturalistica**Articolo:** 029 - Piastrina in acciaio sagomata di ripartizione carico con foro diam. 14mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,17000****Spese generali € 0,17550****Utili di impresa € 0,13455****Prezzo a cad € 1,48005**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.101.003**Voce:** 101 - Legname per falegnameria - Nazionale**Articolo:** 003 - rovere da refilare**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 850,00000****Spese generali € 127,50000****Utili di impresa € 97,75000****Prezzo a m³ € 1.075,25000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.101.005****Voce:** 101 - Legname per falegnameria - Nazionale**Articolo:** 005 - noce, tavolame larghezza cm 16 ed oltre, lunghezza m 1,50 ed oltre**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.400,00000****Spese generali € 210,00000****Utili di impresa € 161,00000****Prezzo a m³ € 1.771,00000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.101.006****Voce:** 101 - Legname per falegnameria - Nazionale**Articolo:** 006 - castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 650,00000****Spese generali € 97,50000****Utili di impresa € 74,75000****Prezzo a m³ € 822,25000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.102.001****Voce:** 102 - Legname per falegnameria - Estero**Articolo:** 001 - pino di Svezia segato all'origine**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 320,00000****Spese generali € 48,00000****Utili di impresa € 36,80000****Prezzo a m³ € 404,80000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.102.011****Voce:** 102 - Legname per falegnameria - Estero**Articolo:** 011 - douglas fine segato all'origine**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 1.250,00000****Spese generali € 187,50000****Utili di impresa € 143,75000****Prezzo a m³ € 1.581,25000****Codice regionale: TOS20_PR.P08.112.001****Voce:** 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 001 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in abete**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,40000****Spese generali € 0,51000****Utili di impresa € 0,39100****Prezzo a m² € 4,30100****Codice regionale: TOS20_PR.P08.112.002****Voce:** 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015**Articolo:** 002 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in noce tanganica**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a m² € 15,18000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.112.004

Voce: 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 3 mm, impiallacciato in rovere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,00000
Spese generali € 1,95000
Utili di impresa € 1,49500
Prezzo a m² € 16,44500

Codice regionale: TOS20_PR.P08.112.007

Voce: 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 007 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in abete

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000
Spese generali € 1,20000
Utili di impresa € 0,92000
Prezzo a m² € 10,12000

Codice regionale: TOS20_PR.P08.112.008

Voce: 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 008 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in noce tanganica

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000
Spese generali € 1,12500
Utili di impresa € 0,86250
Prezzo a m² € 9,48750

Codice regionale: TOS20_PR.P08.112.011

Voce: 112 - Pannelli stratificati certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 011 - Compensato in pioppo, densità 450 kg/mc sp. 4 mm, impiallacciato in rovere

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,50000
Spese generali € 1,27500
Utili di impresa € 0,97750
Prezzo a m² € 10,75250

Codice regionale: TOS20_PR.P08.113.002

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 002 - OSB/3 sp. 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,60000
Spese generali € 0,54000
Utili di impresa € 0,41400
Prezzo a m² € 4,55400

Codice regionale: TOS20_PR.P08.113.003

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 003 - OSB/3 sp. 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,50000
Spese generali € 0,67500
Utili di impresa € 0,51750
Prezzo a m² € 5,69250

Codice regionale: TOS20_PR.P08.113.004

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015
Articolo: 004 - OSB/3 sp. 18 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000
Spese generali € 0,81000
Utili di impresa € 0,62100
Prezzo a m² € 6,83100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P08.113.005

Voce: 113 - Pannelli trucialari certificati CE secondo la UNI EN 13986:2015

Articolo: 005 - OSB/3 sp. 22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P09

Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS20_PR.P09.003.001

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 001 - per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,63475

Prezzo a m³ € 103,26796

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24490 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 35,84 %

Codice regionale: TOS20_PR.P09.003.002

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 002 - per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,40975

Prezzo a m³ € 114,36833

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27123 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 32,37 %

Codice regionale: TOS20_PR.P09.003.003

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 003 - per intonaco dosata con 500 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,68475

Prezzo a m³ € 119,77621

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,28405 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 30,9 %

Codice regionale: TOS20_PR.P09.003.006

Voce: 003 - Malta cementizia confezionata in cantiere

Articolo: 006 - per sottofondo dosata con 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,23475

Prezzo a m³ € 85,05196

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,20170 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 43,52 %

Codice regionale: TOS20_PR.P09.004.001

Voce: 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere

Articolo: 001 - per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,74475

Prezzo a m³ € 104,67211

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,24823 (2 %)

Manodopera € 37,01600

Incidenza manodopera 35,36 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P09.004.002**Voce:** 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere**Articolo:** 002 - per intonaco dosata con 300 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,17475****Prezzo a m³ € 115,33606****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,27352 (2 %)****Manodopera € 37,01600****Incidenza manodopera 32,09 %****Codice regionale: TOS20_PR.P09.004.003****Voce:** 004 - Malta bastarda confezionata in cantiere**Articolo:** 003 - per sottofondo dosata con 50 kg di calce eminentemente idraulica e 200 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,12475****Prezzo a m³ € 91,23781****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,21637 (2 %)****Manodopera € 37,01600****Incidenza manodopera 40,57 %****Codice regionale: TOS20_PR.P09.010.001****Voce:** 010 - Malta espansiva a base di cemento ed additivi espansivi**Articolo:** 001 - per sottomurazioni, riempimenti cavità e ancoraggi dosata con 500 kg di cemento additivato e 0,1 mc di sabbia**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 381,14300****Prezzo a m³ € 482,14590****Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 1,14343 (2 %)****Manodopera € 32,66800****Incidenza manodopera 6,78 %****Codice regionale: TOS20_PR.P09.012.001****Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016**Articolo:** 001 - di fondo**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10725****Spese generali € 0,01609****Utili di impresa € 0,01233****Prezzo a kg € 0,13567****Codice regionale: TOS20_PR.P09.012.002****Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016**Articolo:** 002 - di finitura**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,22400****Spese generali € 0,03360****Utili di impresa € 0,02576****Prezzo a kg € 0,28336****Codice regionale: TOS20_PR.P09.012.003****Voce:** 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016**Articolo:** 003 - Bio rinzafo risanante**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,21600****Spese generali € 0,03240****Utili di impresa € 0,02484****Prezzo a kg € 0,27324**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P09.012.004

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016

Articolo: 004 - di fondo deumidificante -

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,36470

Spese generali € 0,05471

Utili di impresa € 0,04194

Prezzo a kg € 0,46135

Codice regionale: TOS20_PR.P09.013.002

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 002 - a base di cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07030

Spese generali € 0,01055

Utili di impresa € 0,00808

Prezzo a kg € 0,08893

Codice regionale: TOS20_PR.P09.013.003

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 003 - a base di cemento per interni ed esterni, in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,07320

Spese generali € 0,01098

Utili di impresa € 0,00842

Prezzo a kg € 0,09260

Codice regionale: TOS20_PR.P09.013.004

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 004 - a base di gesso emidrato e perlite espansa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10010

Spese generali € 0,01502

Utili di impresa € 0,01151

Prezzo a kg € 0,12663

Codice regionale: TOS20_PR.P09.013.006

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 006 - a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,41426

Spese generali € 0,06214

Utili di impresa € 0,04764

Prezzo a kg € 0,52404

Codice regionale: TOS20_PR.P09.013.007

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 007 - a base di calce idrata per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10174

Spese generali € 0,01526

Utili di impresa € 0,01170

Prezzo a kg € 0,12870

Codice regionale: TOS20_PR.P09.013.008

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.

Articolo: 008 - a base di calce idrata e cemento per interni ed esterni, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,06373

Spese generali € 0,00956

Utili di impresa € 0,00733

Prezzo a kg € 0,08062

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P09.013.009

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 009 - a base di pura calce idraulica NHL 3,5, scaglie di sughero, pomice bianca e calcare dolomitico a granulometria variabile per intonaco termoisolante a norma 998-1, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità'.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,40600

Spese generali € 0,06090

Utili di impresa € 0,04669

Prezzo a kg € 0,51359

Codice regionale: TOS20_PR.P09.013.010

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016.
Articolo: 010 - fonoassorbente a base di fibre minerali

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,75500

Spese generali € 0,26325

Utili di impresa € 0,20183

Prezzo a kg € 2,22008

Codice regionale: TOS20_PR.P09.014.001

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 001 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M2,5, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,06058

Spese generali € 0,00909

Utili di impresa € 0,00697

Prezzo a kg € 0,07663

Codice regionale: TOS20_PR.P09.014.002

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 002 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,03881

Spese generali € 0,00582

Utili di impresa € 0,00446

Prezzo a kg € 0,04909

Codice regionale: TOS20_PR.P09.014.003

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 003 - con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,04528

Spese generali € 0,00679

Utili di impresa € 0,00521

Prezzo a kg € 0,05728

Codice regionale: TOS20_PR.P09.014.012

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 012 - con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,05302

Spese generali € 0,00795

Utili di impresa € 0,00610

Prezzo a kg € 0,06707

Codice regionale: TOS20_PR.P09.014.013

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016
Articolo: 013 - con cemento e sabbia, classe M10, in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,05874

Spese generali € 0,00881

Utili di impresa € 0,00676

Prezzo a kg € 0,07431

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P09.014.020**Voce:** 014 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016**Articolo:** 020 - con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,10560****Spese generali € 0,01584****Utili di impresa € 0,01214****Prezzo a kg € 0,13358****Codice regionale: TOS20_PR.P09.015.001****Voce:** 015 - Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007**Articolo:** 001 - reoplastica, fluida, UNI 8147:2017**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,32340****Spese generali € 0,04851****Utili di impresa € 0,03719****Prezzo a kg € 0,40910****Codice regionale: TOS20_PR.P09.016.001****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 001 - tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,40447****Spese generali € 0,06067****Utili di impresa € 0,04651****Prezzo a kg € 0,51165****Codice regionale: TOS20_PR.P09.016.002****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 002 - adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,60800****Spese generali € 0,09120****Utili di impresa € 0,06992****Prezzo a kg € 0,76912****Codice regionale: TOS20_PR.P09.016.003****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 003 - cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,54581****Spese generali € 0,08187****Utili di impresa € 0,06277****Prezzo a kg € 0,69045****Codice regionale: TOS20_PR.P09.016.010****Voce:** 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo**Articolo:** 010 - a presa rapida e ritiro compensato, tissotropica con aggiunta di fibre d'acciaio - in sacchi da 25 kg**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000****Spese generali € 0,14400****Utili di impresa € 0,11040****Prezzo a kg € 1,21440**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P09.020.001**Voce:** 020 - Malta premiscelata per rasatura**Articolo:** 001 - cementizia tissotropica**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34944****Spese generali € 0,05242****Utili di impresa € 0,04019****Prezzo a kg € 0,44204****Codice regionale: TOS20_PR.P09.030.001****Voce:** 030 - Malta cementizia areata fluida e alleggerita per riempimenti**Articolo:** 001 - a base pozzolanica - merce sfusa**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,23600****Spese generali € 12,33540****Utili di impresa € 9,45714****Prezzo a m³ € 104,02854****Codice regionale: TOS20_PR.P09.050.001****Voce:** 050 - Boiaccia di cemento**Articolo:** 001 - per iniezione micropali**Prezzo senza S. G. e Util a quintali € 7,63455****Spese generali € 1,14518****Utili di impresa € 0,87797****Prezzo a quintali € 9,65771****Codice regionale: TOS20_PR.P09.051.001****Voce:** 051 - Boiaccia di calce con marcatura CE (UNI EN 998-2:2016 e UNI EN 459-1:2015)**Articolo:** 001 - Priva di cemento, per iniezioni consolidamento delle murature a basso contenuto di sali idrosolubili, resistente ai solfati**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,31157****Spese generali € 0,04674****Utili di impresa € 0,03583****Prezzo a kg € 0,39414****Codice regionale: TOS20_PR.P09.060.001****Voce:** 060 - Miscela per encausto**Articolo:** 001 - a base di grassello, polvere di marmo, olio speciale, colori minerali, ecc.**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 290,90000****Spese generali € 43,63500****Utili di impresa € 33,45350****Prezzo a m³ € 367,98850****Codice regionale: TOS20_PR.P09.061.001****Voce:** 061 - Bentonite posata su pianali da 17,5 q.li ricoperti con cappuccio in polietilene ed avente caratteristiche di umidità pari a circa il 12%, residuo su setaccio da 100 mesh circa 1%, residuo trattenuto a umido dal setaccio da 200 mesh circa il 3%, limite di liquidità rispettivamente per la bentonite C13, C14 e C13/s del 450% per i primi due tipi e 600% per il terzo tipo, rendimento in fango a 15 ore di viscosità apparente 15 mc/t, caratteristiche della sospensione diluita in rapporto 1:10 in acqua: viscosità Marsh 1550/1000 corrispondente a 40", pannello dopo 30' a 7 atm uguale a 1,8 mm. Le caratteristiche della miscela costituita da acqua (p100), bentonite C14 (p8) e cemento pozzolanico 325 (p30) dovranno avere un rendimento volumetrico finale per decantazione pari al 96%.**Articolo:** 001 - C14, confezionata in sacchi di carta da 50 kg/cadauno**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,27500****Spese generali € 0,19125****Utili di impresa € 0,14663****Prezzo a kg € 1,61288**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P09.102.002

Voce: 102 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per magroni e fondazioni non armate

Articolo: 002 - classe di resistenza C12/15, consistenza plastica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00484

Prezzo a m³ € 130,30112

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,30901 (2 %)

Manodopera € 66,44446

Incidenza manodopera 50,99 %

Codice regionale: TOS20_PR.P09.103.001

Voce: 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

Articolo: 001 - classe di resistenza C16/20, consistenza plastica

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,47608

Prezzo a m³ € 132,16223

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,31343 (2 %)

Manodopera € 67,91570

Incidenza manodopera 51,39 %

Codice regionale: TOS20_PR.P09.103.002

Voce: 103 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per fondazioni debolmente armate od opere in elevazione

Articolo: 002 - classe di resistenza C16/20, consistenza fluida

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,60652

Prezzo a m³ € 137,38725

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,32582 (2 %)

Manodopera € 70,50212

Incidenza manodopera 51,32 %

Codice regionale: TOS20_PR.P09.105.001

Voce: 105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

Articolo: 001 - classe di resistenza C20/25

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,03089

Prezzo a m³ € 150,57407

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,35709 (2 %)

Manodopera € 78,11745

Incidenza manodopera 51,88 %

Codice regionale: TOS20_PR.P09.105.002

Voce: 105 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili

Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,38108

Prezzo a m³ € 161,13707

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,38214 (2 %)

Manodopera € 82,11458

Incidenza manodopera 50,96 %

Codice regionale: TOS20_PR.P09.106.002

Voce: 106 - Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per travi, pilastri, solette, muri di sostegno e simili

Articolo: 002 - classe di resistenza C25/30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,72192

Prezzo a m³ € 165,36323

Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa € 0,39217 (2 %)

Manodopera € 85,45542

Incidenza manodopera 51,68 %

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P10

Capitolo: CALCESTRUZZO: a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206:2016 e UNI 11104:2004, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 14/01/2008 e D.M. Ministero Infrastrutture e Trasporti 17/01/2018 (aggiornamento delle norme tecniche per le costruzioni). Il calcestruzzo preconfezionato è prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato e fornito franco cantiere in autobetoniera con sistema di pompaggio, da computare a parte con i costi aggiuntivi per il servizio di pompaggio ad eccezione dei premiscelati forniti in sacchi. Il calcestruzzo realizzato in cantiere va prodotto in regime di controllo qualità per garantire il rispetto delle prescrizioni di progetto. Il costruttore prima dell'inizio dell'opera deve effettuare idonee prove preliminari di studio per ciascuna miscela omogenea di calcestruzzo da utilizzare.

Codice regionale: TOS20_PR.P10.004.003

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a m³ € 81,97200

Codice regionale: TOS20_PR.P10.004.004

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,72500

Spese generali € 10,15875

Utili di impresa € 7,78838

Prezzo a m³ € 85,67213

Codice regionale: TOS20_PR.P10.004.005

Voce: 004 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C8/10, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,65000

Spese generali € 10,59750

Utili di impresa € 8,12475

Prezzo a m³ € 89,37225

Codice regionale: TOS20_PR.P10.005.003

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,05000

Spese generali € 10,05750

Utili di impresa € 7,71075

Prezzo a m³ € 84,81825

Codice regionale: TOS20_PR.P10.005.004

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,92500

Spese generali € 10,18875

Utili di impresa € 7,81138

Prezzo a m³ € 85,92513

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.005.005

Voce: 005 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,92500

Spese generali € 10,18875

Utili di impresa € 7,81138

Prezzo a m³ € 85,92513

Codice regionale: TOS20_PR.P10.006.003

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 69,75000

Spese generali € 10,46250

Utili di impresa € 8,02125

Prezzo a m³ € 88,23375

Codice regionale: TOS20_PR.P10.006.004

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,67500

Spese generali € 10,90125

Utili di impresa € 8,35763

Prezzo a m³ € 91,93388

Codice regionale: TOS20_PR.P10.006.005

Voce: 006 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C16/20, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,67500

Spese generali € 10,90125

Utili di impresa € 8,35763

Prezzo a m³ € 91,93388

Codice regionale: TOS20_PR.P10.007.003

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 003 - consistenza S3

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 71,55000

Spese generali € 10,73250

Utili di impresa € 8,22825

Prezzo a m³ € 90,51075

Codice regionale: TOS20_PR.P10.007.004

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 004 - consistenza S4

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 74,47500

Spese generali € 11,17125

Utili di impresa € 8,56463

Prezzo a m³ € 94,21088

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.007.005

Voce: 007 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 005 - consistenza S5

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.113

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.114

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.115

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,00000

Spese generali € 11,40000

Utili di impresa € 8,74000

Prezzo a m³ € 96,14000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.123

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,05000

Spese generali € 11,40750

Utili di impresa € 8,74575

Prezzo a m³ € 96,20325

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.124

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,42500

Spese generali € 11,61375

Utili di impresa € 8,90388

Prezzo a m³ € 97,94263

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.125

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,42500

Spese generali € 11,61375

Utili di impresa € 8,90388

Prezzo a m³ € 97,94263

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.423

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.424

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.425

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.433

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,70000

Spese generali € 12,25500

Utili di impresa € 9,39550

Prezzo a m³ € 103,35050

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.434

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,70000

Spese generali € 12,25500

Utili di impresa € 9,39550

Prezzo a m³ € 103,35050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.008.435

Voce: 008 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,70000

Spese generali € 12,25500

Utili di impresa € 9,39550

Prezzo a m³ € 103,35050

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.113

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.114

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.115

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,75000

Spese generali € 12,11250

Utili di impresa € 9,28625

Prezzo a m³ € 102,14875

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.123

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,77500

Spese generali € 12,11625

Utili di impresa € 9,28913

Prezzo a m³ € 102,18038

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.124

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,17500

Spese generali € 12,32625

Utili di impresa € 9,45013

Prezzo a m³ € 103,95138

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.125

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,17500

Spese generali € 12,32625

Utili di impresa € 9,45013

Prezzo a m³ € 103,95138

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.133

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 80,77500

Spese generali € 12,11625

Utili di impresa € 9,28913

Prezzo a m³ € 102,18038

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.134

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,70000

Spese generali € 12,55500

Utili di impresa € 9,62550

Prezzo a m³ € 105,88050

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.135

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,07500

Spese generali € 12,61125

Utili di impresa € 9,66863

Prezzo a m³ € 106,35488

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.213

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,35000

Spese generali € 12,35250

Utili di impresa € 9,47025

Prezzo a m³ € 104,17275

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.214

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,27500

Spese generali € 12,79125

Utili di impresa € 9,80663

Prezzo a m³ € 107,87288

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.215

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a m³ € 111,57300

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.423

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.424

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.425

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.433

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.434

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,30000

Spese generali € 14,44500

Utili di impresa € 11,07450

Prezzo a m³ € 121,81950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.435

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.513

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,25000

Spese generali € 12,48750

Utili di impresa € 9,57375

Prezzo a m³ € 105,31125

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.514

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,17500

Spese generali € 12,92625

Utili di impresa € 9,91013

Prezzo a m³ € 109,01138

Codice regionale: TOS20_PR.P10.009.515

Voce: 009 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,10000

Spese generali € 13,36500

Utili di impresa € 10,24650

Prezzo a m³ € 112,71150

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.113

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,50000

Spese generali € 12,82500

Utili di impresa € 9,83250

Prezzo a m³ € 108,15750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.114

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,50000

Spese generali € 12,82500

Utili di impresa € 9,83250

Prezzo a m³ € 108,15750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.115

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,50000

Spese generali € 12,82500

Utili di impresa € 9,83250

Prezzo a m³ € 108,15750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.123

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,85000

Spese generali € 13,02750

Utili di impresa € 9,98775

Prezzo a m³ € 109,86525

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.124

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,92500

Spese generali € 13,03875

Utili di impresa € 9,99638

Prezzo a m³ € 109,96013

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.125

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,92500

Spese generali € 13,03875

Utili di impresa € 9,99638

Prezzo a m³ € 109,96013

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.133

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,85000

Spese generali € 13,02750

Utili di impresa € 9,98775

Prezzo a m³ € 109,86525

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.134

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,82500

Spese generali € 13,32375

Utili di impresa € 10,21488

Prezzo a m³ € 112,36363

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.135

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,82500

Spese generali € 13,32375

Utili di impresa € 10,21488

Prezzo a m³ € 112,36363

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.143

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.144

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 144 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.145

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 145 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.213

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,12500

Spese generali € 12,46875

Utili di impresa € 9,55938

Prezzo a m³ € 105,15313

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.214

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,12500

Spese generali € 12,46875

Utili di impresa € 9,55938

Prezzo a m³ € 105,15313

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.215

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,12500

Spese generali € 12,46875

Utili di impresa € 9,55938

Prezzo a m³ € 105,15313

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.223

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.224

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.225

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.313

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.314

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 314 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.315

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 315 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,40000

Spese generali € 13,11000

Utili di impresa € 10,05100

Prezzo a m³ € 110,56100

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.413

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,30000

Spese generali € 13,39500

Utili di impresa € 10,26950

Prezzo a m³ € 112,96450

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.414

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 414 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,30000

Spese generali € 13,39500

Utili di impresa € 10,26950

Prezzo a m³ € 112,96450

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.415

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 415 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,30000

Spese generali € 13,39500

Utili di impresa € 10,26950

Prezzo a m³ € 112,96450

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.423

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.424

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.425

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.433

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,00000

Spese generali € 15,90000

Utili di impresa € 12,19000

Prezzo a m³ € 134,09000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.434

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a m³ € 125,23500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.435

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.513

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,32500

Spese generali € 13,39875

Utili di impresa € 10,27238

Prezzo a m³ € 112,99613

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.514

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.515

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.523

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.524

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 524 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS20_PR.P10.010.525

Voce: 010 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 525 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.113

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.114

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.115

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,35000

Spese generali € 13,25250

Utili di impresa € 10,16025

Prezzo a m³ € 111,76275

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.123

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,77500

Spese generali € 13,46625

Utili di impresa € 10,32413

Prezzo a m³ € 113,56538

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.124

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,77500

Spese generali € 13,46625

Utili di impresa € 10,32413

Prezzo a m³ € 113,56538

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.125

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,77500

Spese generali € 13,46625

Utili di impresa € 10,32413

Prezzo a m³ € 113,56538

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.133

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90000

Spese generali € 13,63500

Utili di impresa € 10,45350

Prezzo a m³ € 114,98850

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.134

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.135

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.143

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,90000

Spese generali € 13,63500

Utili di impresa € 10,45350

Prezzo a m³ € 114,98850

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.144

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 144 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.145

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 145 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.213

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.214

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.215

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,25000

Spese generali € 13,53750

Utili di impresa € 10,37875

Prezzo a m³ € 114,16625

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.223

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.224

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.225

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.233

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 233 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.234

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 234 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.235

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 235 - classe di esposizione ambientale XD3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.313

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.314

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 314 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.315

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 315 - classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a m³ € 116,56975

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.323

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 323 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,62500

Spese generali € 13,89375

Utili di impresa € 10,65188

Prezzo a m³ € 117,17063

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.324

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 324 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,62500

Spese generali € 13,89375

Utili di impresa € 10,65188

Prezzo a m³ € 117,17063

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.325

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 325 - classe di esposizione ambientale XS2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,62500

Spese generali € 13,89375

Utili di impresa € 10,65188

Prezzo a m³ € 117,17063

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.333

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 333 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.334

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 334 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.335

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 335 - classe di esposizione ambientale XS3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a m³ € 118,97325

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.413

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.414

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 414 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.415

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 415 - classe di esposizione ambientale XF1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,10000

Spese generali € 13,96500

Utili di impresa € 10,70650

Prezzo a m³ € 117,77150

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.423

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.424

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 424 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.425

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 425 - classe di esposizione ambientale XF2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.433

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.434

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 434 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a m³ € 144,21000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.435

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 435 - classe di esposizione ambientale XF3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.443

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 443 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.444

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 444 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.445

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 445 - classe di esposizione ambientale XF4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.513

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,37500

Spese generali € 14,00625

Utili di impresa € 10,73813

Prezzo a m³ € 118,11938

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.514

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.515

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.523

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,90000

Spese generali € 14,53500

Utili di impresa € 11,14350

Prezzo a m³ € 122,57850

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.524

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 524 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,90000

Spese generali € 14,53500

Utili di impresa € 11,14350

Prezzo a m³ € 122,57850

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.525

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 525 - classe di esposizione ambientale XA2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,90000

Spese generali € 14,53500

Utili di impresa € 11,14350

Prezzo a m³ € 122,57850

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.533

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 533 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,80000

Spese generali € 14,82000

Utili di impresa € 11,36200

Prezzo a m³ € 124,98200

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.534

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 534 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,80000

Spese generali € 14,82000

Utili di impresa € 11,36200

Prezzo a m³ € 124,98200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.011.535

Voce: 011 - Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 535 - classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,80000

Spese generali € 14,82000

Utili di impresa € 11,36200

Prezzo a m³ € 124,98200

Codice regionale: TOS20_PR.P10.050.001

Voce: 050 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

Articolo: 001 - con Dmax 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 2,92500

Spese generali € 0,43875

Utili di impresa € 0,33638

Prezzo a m³ € 3,70013

Codice regionale: TOS20_PR.P10.050.002

Voce: 050 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato ordinario

Articolo: 002 - con Dmax 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a m³ € 6,32500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.104.001

Voce: 104 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.105.001

Voce: 105 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.106.001

Voce: 106 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,76000

Spese generali € 18,86400

Utili di impresa € 14,46240

Prezzo a m³ € 159,08640

Codice regionale: TOS20_PR.P10.107.001

Voce: 107 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 8-10 mm

Articolo: 001 - classe di esposizione ambientale XC4, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a m³ € 220,11000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.111

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.112

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.113

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.121

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.122

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.123

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.421

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.422

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.423

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.431

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.432

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.108.433

Voce: 108 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C25/30, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.111

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.112

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.113

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.121

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.122

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.123

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.131

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.132

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.133

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a m³ € 144,21000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.211

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.212

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.213

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a m³ € 144,21000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.421

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.422

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.423

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.431

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.432

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.433

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.511

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.512

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.109.513

Voce: 109 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C28/35, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.111

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.112

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.113

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.121

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.122

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.123

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.131

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.132

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.133

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.141

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 141 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.142

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 142 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.143

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.211

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.212

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.213

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.221

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 221 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.222

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 222 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.223

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.311

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 311 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.312

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 312 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.313

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.411

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 411 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.412

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 412 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.413

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a m³ € 156,86000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.421

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.422

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.423

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a m³ € 165,71500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.431

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,00000

Spese generali € 17,85000

Utili di impresa € 13,68500

Prezzo a m³ € 150,53500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.432

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.433

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.511

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.512

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.513

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.521

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 521 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.522

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 522 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.110.523

Voce: 110 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C32/40, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.111

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 111 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.112

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 112 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.113

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.121

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 121 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.122

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 122 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.123

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.131

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 131 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.132

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 132 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.133

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.141

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 141 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.142

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 142 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.143

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 143 - classe di esposizione ambientale XC4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.211

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 211 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.212

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 212 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.213

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.221

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 221 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.222

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 222 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.223

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.231

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 231 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.232

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 232 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.233

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 233 - classe di esposizione ambientale XD3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.311

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 311 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.312

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 312 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.313

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 313 - classe di esposizione ambientale XS1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.321

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 321 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.322

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 322 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.323

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 323 - classe di esposizione ambientale XS2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.331

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 331 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.332

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 332 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.333

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 333 - classe di esposizione ambientale XS3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.411

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 411 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.412

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 412 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.413

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 413 - classe di esposizione ambientale XF1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.421

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 421 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.422

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 422 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.423

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 423 - classe di esposizione ambientale XF2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a m³ € 179,63000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.431

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 431 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m³ € 164,45000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.432

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 432 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.433

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 433 - classe di esposizione ambientale XF3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a m³ € 179,63000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.441

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 441 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 139,00000

Spese generali € 20,85000

Utili di impresa € 15,98500

Prezzo a m³ € 175,83500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.442

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 442 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 145,00000

Spese generali € 21,75000

Utili di impresa € 16,67500

Prezzo a m³ € 183,42500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.443

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 443 - classe di esposizione ambientale XF4, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45 areato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.511

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 511 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.512

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 512 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.513

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.521

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 521 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.522

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 522 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a m³ € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.523

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 523 - classe di esposizione ambientale XA2, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,50

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.531

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 531 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF1 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a m³ € 159,39000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.532

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 532 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF2 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.111.533

Voce: 111 - Calcestruzzo preconfezionato autocompattante con resistenza caratteristica C35/45, aggregato
Dmax 20 mm

Articolo: 533 - classe di esposizione ambientale XA3, classe di spandimento SF3 - rapporto a/c max 0,45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.112.001

Voce: 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale

Articolo: 001 - fibre di acciaio certificate CE secondo la UNI EN 14889-1:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a kg € 1,89750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.112.002**Voce:** 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale**Articolo:** 002 - fibre sintetiche strutturali certificate CE secondo la UNI EN 14889-2:2006**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a kg € 18,97500****Codice regionale: TOS20_PR.P10.112.010****Voce:** 112 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato autocompattante fluido strutturale**Articolo:** 010 - fumi di silice certificati CE secondo la UNI EN 13263-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,50000****Spese generali € 0,22500****Utili di impresa € 0,17250****Prezzo a kg € 1,89750****Codice regionale: TOS20_PR.P10.205.113****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000****Spese generali € 19,05000****Utili di impresa € 14,60500****Prezzo a m³ € 160,65500****Codice regionale: TOS20_PR.P10.205.114****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000****Spese generali € 19,50000****Utili di impresa € 14,95000****Prezzo a m³ € 164,45000****Codice regionale: TOS20_PR.P10.205.115****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000****Spese generali € 19,80000****Utili di impresa € 15,18000****Prezzo a m³ € 166,98000****Codice regionale: TOS20_PR.P10.205.123****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000****Spese generali € 19,05000****Utili di impresa € 14,60500****Prezzo a m³ € 160,65500****Codice regionale: TOS20_PR.P10.205.124****Voce:** 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm**Articolo:** 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc**Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 130,00000****Spese generali € 19,50000****Utili di impresa € 14,95000****Prezzo a m³ € 164,45000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.205.125

Voce: 205 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC25/28, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1600 a 1800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a m³ € 166,98000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.113

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.114

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.115

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.123

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 133,00000

Spese generali € 19,95000

Utili di impresa € 15,29500

Prezzo a m³ € 168,24500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.124

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a m³ € 172,04000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.125

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.133

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.134

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.135

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.223

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 223 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a m³ € 170,77500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.224

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 224 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 138,00000

Spese generali € 20,70000

Utili di impresa € 15,87000

Prezzo a m³ € 174,57000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.225

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 225 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.513

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 137,00000

Spese generali € 20,55000

Utili di impresa € 15,75500

Prezzo a m³ € 173,30500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.514

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a m³ € 177,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.207.515

Voce: 207 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito strutturale con resistenza caratteristica LC30/33, aggregato Dmax 15 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - massa volumica da 1800 a 2000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a m³ € 179,63000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.208.001

Voce: 208 - Calcestruzzo premiscelato alleggerito strutturale fibrorinforzato con resistenza caratteristica LC25/28

Articolo: 001 - Classe di esposizione ambientale XC1- massa volumica 1500 kg/mc, in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,23333

Spese generali € 0,03500

Utili di impresa € 0,02683

Prezzo a kg € 0,29516

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.033

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 033 - consistenza S3 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,00000

Spese generali € 12,45000

Utili di impresa € 9,54500

Prezzo a m³ € 104,99500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.034

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 034 - consistenza S3 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.035

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 035 - consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.036

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 036 - consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.037

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 037 - consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.043

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 043 - consistenza S4 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,00000

Spese generali € 12,45000

Utili di impresa € 9,54500

Prezzo a m³ € 104,99500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.044

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 044 - consistenza S4 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.045

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 045 - consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.046

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 046 - consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.047

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 047 - consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.053

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 053 - consistenza S5 - massa volumica da 400 a 600 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,00000

Spese generali € 12,45000

Utili di impresa € 9,54500

Prezzo a m³ € 104,99500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.054

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 054 - consistenza S5 - massa volumica da 600 a 800 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.055

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 055 - consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.056

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 056 - consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,04500

Spese generali € 11,55675

Utili di impresa € 8,86018

Prezzo a m³ € 97,46193

Codice regionale: TOS20_PR.P10.221.057

Voce: 221 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con polistirolo espanso, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 057 - consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 116,00000

Spese generali € 17,40000

Utili di impresa € 13,34000

Prezzo a m³ € 146,74000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.035

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 035 - consistenza S3 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a m³ € 135,48150

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.036

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 036 - consistenza S3 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,00000

Spese generali € 23,10000

Utili di impresa € 17,71000

Prezzo a m³ € 194,81000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.037

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 037 - consistenza S3 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.038

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 038 - consistenza S3 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,00000

Spese generali € 22,35000

Utili di impresa € 17,13500

Prezzo a m³ € 188,48500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.045

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 045 - consistenza S4 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a m³ € 135,48150

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.046

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 046 - consistenza S4 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,00000

Spese generali € 23,10000

Utili di impresa € 17,71000

Prezzo a m³ € 194,81000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.047

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 047 - consistenza S4 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 151,00000

Spese generali € 22,65000

Utili di impresa € 17,36500

Prezzo a m³ € 191,01500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.048

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 048 - consistenza S4 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,00000

Spese generali € 22,35000

Utili di impresa € 17,13500

Prezzo a m³ € 188,48500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.055

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 055 - consistenza S5 - massa volumica da 800 a 1000 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,90000

Spese generali € 16,48500

Utili di impresa € 12,63850

Prezzo a m³ € 139,02350

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.056

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 056 - consistenza S5 - massa volumica da 1000 a 1200 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a m³ € 201,13500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.057

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 057 - consistenza S5 - massa volumica da 1200 a 1400 kg/mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 156,00000

Spese generali € 23,40000

Utili di impresa € 17,94000

Prezzo a m³ € 197,34000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.222.058

Voce: 222 - Calcestruzzo preconfezionato alleggerito con argilla espansa, aggregato Dmax 15 mm, non strutturale, salvo diversamente specificato.

Articolo: 058 - consistenza S5 - massa volumica da 1400 a 1600 kg/mc, Classe di resistenza caratteristica C20/22-C30/33, strutturale

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 154,00000

Spese generali € 23,10000

Utili di impresa € 17,71000

Prezzo a m³ € 194,81000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.305.113

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a m³ € 103,73000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.305.114

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.305.115

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a m³ € 110,05500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.305.123

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a m³ € 103,73000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.305.124

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.305.125

Voce: 305 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a m³ € 110,05500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.113

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m³ € 111,32000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.114

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.115

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.123

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m³ € 111,32000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.124

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.125

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.133

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.134

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.135

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.213

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.214

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.215

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.513

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.514

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.306.515

Voce: 306 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo estivo

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.315.113

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a m³ € 103,73000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.315.114

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.315.115

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a m³ € 110,05500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.315.123

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a m³ € 103,73000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.315.124

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a m³ € 107,52500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.315.125

Voce: 315 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a m³ € 110,05500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.113

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m³ € 111,32000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.114

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.115

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.123

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m³ € 111,32000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.124

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m³ € 115,11500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.125

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.133

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.134

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.135

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.213

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m³ € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.214

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a m³ € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.215

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.513

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.514

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.316.515

Voce: 316 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a finitura superficiale programmata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm, per getto in periodo invernale

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.325.113

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.325.114

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.325.115

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.325.123

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.325.124

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a m³ € 132,82500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.325.125

Voce: 325 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,00000

Spese generali € 16,05000

Utili di impresa € 12,30500

Prezzo a m³ € 135,35500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.113

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.114

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.115

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.123

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.124

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a m³ € 140,41500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.125

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.133

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.134

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.135

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.213

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m³ € 139,15000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.214

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,00000

Spese generali € 16,95000

Utili di impresa € 12,99500

Prezzo a m³ € 142,94500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.215

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.513

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.514

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.326.515

Voce: 326 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali a stagionatura controllata con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.335.113

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.335.114

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.335.115

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.335.123

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.335.124

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.335.125

Voce: 335 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.113

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.114

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,00000

Spese generali € 15,90000

Utili di impresa € 12,19000

Prezzo a m³ € 134,09000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.115

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.123

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a m³ € 130,29500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.124

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 106,00000

Spese generali € 15,90000

Utili di impresa € 12,19000

Prezzo a m³ € 134,09000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.125

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.133

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.134

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.135

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.213

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.214

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.215

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.513

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.514

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a m³ € 126,62650

Codice regionale: TOS20_PR.P10.336.515

Voce: 336 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (10 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,90000

Spese generali € 15,43500

Utili di impresa € 11,83350

Prezzo a m³ € 130,16850

Codice regionale: TOS20_PR.P10.345.113

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a m³ € 132,19250

Codice regionale: TOS20_PR.P10.345.114

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,50000

Spese generali € 16,12500

Utili di impresa € 12,36250

Prezzo a m³ € 135,98750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.345.115

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,50000

Spese generali € 16,42500

Utili di impresa € 12,59250

Prezzo a m³ € 138,51750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.345.123

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a m³ € 132,19250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.345.124

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,50000

Spese generali € 16,12500

Utili di impresa € 12,36250

Prezzo a m³ € 135,98750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.345.125

Voce: 345 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 109,50000

Spese generali € 16,42500

Utili di impresa € 12,59250

Prezzo a m³ € 138,51750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.113

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.114

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,50000

Spese generali € 17,02500

Utili di impresa € 13,05250

Prezzo a m³ € 143,57750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.115

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.123

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,50000

Spese generali € 16,57500

Utili di impresa € 12,70750

Prezzo a m³ € 139,78250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.124

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,50000

Spese generali € 17,02500

Utili di impresa € 13,05250

Prezzo a m³ € 143,57750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.125

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.133

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.134

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.135

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,50000

Spese generali € 17,62500

Utili di impresa € 13,51250

Prezzo a m³ € 148,63750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.213

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.214

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,50000

Spese generali € 17,32500

Utili di impresa € 13,28250

Prezzo a m³ € 146,10750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.215

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,50000

Spese generali € 17,62500

Utili di impresa € 13,51250

Prezzo a m³ € 148,63750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.513

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,50000

Spese generali € 17,17500

Utili di impresa € 13,16750

Prezzo a m³ € 144,84250

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.514

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,50000

Spese generali € 17,62500

Utili di impresa € 13,51250

Prezzo a m³ € 148,63750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.346.515

Voce: 346 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (15 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 119,50000

Spese generali € 17,92500

Utili di impresa € 13,74250

Prezzo a m³ € 151,16750

Codice regionale: TOS20_PR.P10.355.113

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.355.114

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.355.115

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.355.123

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a m³ € 141,68000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.355.124

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a m³ € 145,47500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.355.125

Voce: 355 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a m³ € 148,00500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.113

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.114

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.115

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.123

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 118,00000

Spese generali € 17,70000

Utili di impresa € 13,57000

Prezzo a m³ € 149,27000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.124

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 121,00000

Spese generali € 18,15000

Utili di impresa € 13,91500

Prezzo a m³ € 153,06500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.125

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.133

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.134

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.135

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.213

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m³ € 151,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.214

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a m³ € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.215

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.513

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a m³ € 154,33000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.514

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a m³ € 158,12500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.356.515

Voce: 356 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre di acciaio (20 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 127,00000

Spese generali € 19,05000

Utili di impresa € 14,60500

Prezzo a m³ € 160,65500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.365.113

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,20000

Spese generali € 12,93000

Utili di impresa € 9,91300

Prezzo a m³ € 109,04300

Codice regionale: TOS20_PR.P10.365.114

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,20000

Spese generali € 13,38000

Utili di impresa € 10,25800

Prezzo a m³ € 112,83800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.365.115

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.365.123

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,20000

Spese generali € 12,93000

Utili di impresa € 9,91300

Prezzo a m³ € 109,04300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.365.124

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,20000

Spese generali € 13,38000

Utili di impresa € 10,25800

Prezzo a m³ € 112,83800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.365.125

Voce: 365 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a m³ € 115,36800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.113

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,20000

Spese generali € 13,83000

Utili di impresa € 10,60300

Prezzo a m³ € 116,63300

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.114

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a m³ € 120,42800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.115

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a m³ € 122,95800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.123

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,20000

Spese generali € 13,83000

Utili di impresa € 10,60300

Prezzo a m³ € 116,63300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.124

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a m³ € 120,42800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.125

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a m³ € 122,95800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.133

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a m³ € 119,16300

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.134

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a m³ € 122,95800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.135

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,20000

Spese generali € 14,88000

Utili di impresa € 11,40800

Prezzo a m³ € 125,48800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.213

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a m³ € 119,16300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.214

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a m³ € 122,95800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.215

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,20000

Spese generali € 14,88000

Utili di impresa € 11,40800

Prezzo a m³ € 125,48800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.513

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,20000

Spese generali € 14,43000

Utili di impresa € 11,06300

Prezzo a m³ € 121,69300

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.514

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,20000

Spese generali € 14,88000

Utili di impresa € 11,40800

Prezzo a m³ € 125,48800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.366.515

Voce: 366 - Calcestruzzo preconfezionato per pavimenti industriali con fibre sintetiche (0,6 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 101,20000

Spese generali € 15,18000

Utili di impresa € 11,63800

Prezzo a m³ € 128,01800

Codice regionale: TOS20_PR.P10.375.113

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.375.114

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.375.115

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,00000

Spese generali € 14,10000

Utili di impresa € 10,81000

Prezzo a m³ € 118,91000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.375.123

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a m³ € 112,58500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.375.124

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a m³ € 116,38000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.375.125

Voce: 375 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C25/30, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,00000

Spese generali € 14,10000

Utili di impresa € 10,81000

Prezzo a m³ € 118,91000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.113

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 113 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.114

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 114 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.115

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 115 - classe di esposizione ambientale XC1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.123

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 123 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a m³ € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.124

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 124 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a m³ € 123,97000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.125

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 125 - classe di esposizione ambientale XC2, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,60

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.133

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 133 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.134

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 134 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.135

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 135 - classe di esposizione ambientale XC3, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.213

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 213 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a m³ € 122,70500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.214

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 214 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m³ € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.215

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 215 - classe di esposizione ambientale XD1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.513

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 513 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a m³ € 125,23500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.514

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 514 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S4 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a m³ € 129,03000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.376.515

Voce: 376 - Calcestruzzo preconfezionato di tipo speciale per pavimenti industriali con fibre sintetiche (1 kg/mc) con resistenza caratteristica C28/35, aggregato Dmax 32 mm

Articolo: 515 - classe di esposizione ambientale XA1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,55

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m³ € 131,56000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.390.001

Voce: 390 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

Articolo: 001 - con Dmax 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m³ € 3,79500

Codice regionale: TOS20_PR.P10.390.002

Voce: 390 - Sovrapprezzo al calcestruzzo preconfezionato per pavimenti

Articolo: 002 - con Dmax 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m³ € 7,59000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.900.005

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 005 - Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio fino a 42 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.900.006

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 006 - Servizio di pompaggio - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa con braccio oltre a 42 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P10.900.007

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 007 - Servizio di pompaggio - quota aggiuntiva per ogni mc pompato

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a m³ € 6,32500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P10.900.008

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 008 - Soste - per scarico oltre 5 minuti/mc, per ogni minuto in piu'

Prezzo senza S. G. e Util a minuti € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a minuti € 1,39150

Codice regionale: TOS20_PR.P10.900.009

Voce: 900 - Costi aggiuntivi al calcestruzzo - servizi di pompaggio, soste e carichi ridotti.

Articolo: 009 - Carichi ridotti - per carichi al di sotto di 8 mc, per ogni mc in meno

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a m³ € 12,65000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P11

Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. O C.A.P. O STRUTTURA MISTA: per strutture, opere di sostegno e/o contenimento

Codice regionale: TOS20_PR.P11.002.003

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 003 - h da 2,51 a 3,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 213,75000

Spese generali € 32,06250

Utili di impresa € 24,58125

Prezzo a m € 270,39375

Codice regionale: TOS20_PR.P11.002.005

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 005 - h da 3,51 a 4,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 304,00000

Spese generali € 45,60000

Utili di impresa € 34,96000

Prezzo a m € 384,56000

Codice regionale: TOS20_PR.P11.002.007

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 007 - h da 4,51 a 5,00 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 403,75000

Spese generali € 60,56250

Utili di impresa € 46,43125

Prezzo a m € 510,74375

Codice regionale: TOS20_PR.P11.002.008

Voce: 002 - Pannello modulare per sostegno terreni, in calcestruzzo armato vibrato, classe C40/45, con costole di irrigidimento armate poste ad interasse 1,2 m, larghezza 2,50 m, finitura liscia (mediamente per terrapieni con peso specifico 1800-2000 kg/mc e con sovraccarico fino a 4 kg/cm²), certificato CE secondo la norma UNI EN 15258:2009

Articolo: 008 - h da 5,01 a 5,50 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 470,25000

Spese generali € 70,53750

Utili di impresa € 54,07875

Prezzo a m € 594,86625

Codice regionale: TOS20_PR.P11.101.001

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 001 - fino a metri 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a m € 3,09925

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P11.101.002

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,65000

Spese generali € 0,39750

Utili di impresa € 0,30475

Prezzo a m € 3,35225

Codice regionale: TOS20_PR.P11.101.003

Voce: 101 - Travetto prefabbricato in calcestruzzo armato precompresso di dimensioni cm 9 x 12, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,21000

Spese generali € 0,48150

Utili di impresa € 0,36915

Prezzo a m € 4,06065

Codice regionale: TOS20_PR.P11.102.001

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 001 - fino a metri 4,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a m € 2,90950

Codice regionale: TOS20_PR.P11.102.002

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30000

Spese generali € 0,34500

Utili di impresa € 0,26450

Prezzo a m € 2,90950

Codice regionale: TOS20_PR.P11.102.003

Voce: 102 - Travetto prefabbricato in c.a. irrigidito da traliccio elettrosaldato con fondello in laterizio per solai, certificato CE secondo la norma UNI EN 15037-1:2008

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m € 3,16250

Codice regionale: TOS20_PR.P11.111.001

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralici in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 001 - per luci fino a metri 4,00 - h. 4+12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,75000

Spese generali € 2,06250

Utili di impresa € 1,58125

Prezzo a m² € 17,39375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P11.111.002

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 002 - per luci da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 4+16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a m² € 18,40575

Codice regionale: TOS20_PR.P11.111.003

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 003 - per luci da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 5+20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,65000

Spese generali € 2,34750

Utili di impresa € 1,79975

Prezzo a m² € 19,79725

Codice regionale: TOS20_PR.P11.111.004

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 004 - per luci da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 5+26 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,65000

Spese generali € 2,64750

Utili di impresa € 2,02975

Prezzo a m² € 22,32725

Codice regionale: TOS20_PR.P11.111.005

Voce: 111 - Lastra alleggerita in c.a.v., larghezza 120 cm, spessore minimo 4 cm con tralicci in acciaio ad interasse di 60 cm ed interposti pannelli di polistirolo espanso, certificata CE secondo la norma UNI EN 13747:2010

Articolo: 005 - per luci da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 6+30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,45000

Spese generali € 2,91750

Utili di impresa € 2,23675

Prezzo a m² € 24,60425

Codice regionale: TOS20_PR.P11.115.001

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 001 - fino a metri 4,00 - h. 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a m² € 21,50500

Codice regionale: TOS20_PR.P11.115.002

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 002 - da metri 4,01 a metri 5,00 - h. 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,80000

Spese generali € 2,67000

Utili di impresa € 2,04700

Prezzo a m² € 22,51700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P11.115.003

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 003 - da metri 5,01 a metri 6,00 - h. 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,60000

Spese generali € 2,79000

Utili di impresa € 2,13900

Prezzo a m² € 23,52900

Codice regionale: TOS20_PR.P11.115.004

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 004 - da metri 6,01 a metri 7,00 - h. 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,65000

Spese generali € 2,94750

Utili di impresa € 2,25975

Prezzo a m² € 24,85725

Codice regionale: TOS20_PR.P11.115.005

Voce: 115 - Pannelli preconfezionati per solai in laterizio armato, certificati CE secondo la norma UNI EN 15037-3:2011, con interasse da 80 a 120 cm

Articolo: 005 - da metri 7,01 a metri 8,00 - h. 28 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,60000

Spese generali € 3,09000

Utili di impresa € 2,36900

Prezzo a m² € 26,05900

Codice regionale: TOS20_PR.P11.150.001

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 001 - a 2 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a ml € 25,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P11.150.002

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 002 - a 3 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 22,10000

Spese generali € 3,31500

Utili di impresa € 2,54150

Prezzo a ml € 27,95650

Codice regionale: TOS20_PR.P11.150.003

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 003 - a 4 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,20000

Spese generali € 3,63000

Utili di impresa € 2,78300

Prezzo a ml € 30,61300

Codice regionale: TOS20_PR.P11.150.004

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 004 - a 5 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 26,35000

Spese generali € 3,95250

Utili di impresa € 3,03025

Prezzo a ml € 33,33275

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P11.150.005

Voce: 150 - Tirante permanente in c.a.p.

Articolo: 005 - a 6 trefoli di acciaio armonico

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,50000

Spese generali € 4,42500

Utili di impresa € 3,39250

Prezzo a ml € 37,31750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P12

Capitolo: ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS20_PR.P12.001.001

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 652,50000

Spese generali € 97,87500

Utili di impresa € 75,03750

Prezzo a cad € 825,41250

Codice regionale: TOS20_PR.P12.001.002

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.320,00000

Spese generali € 198,00000

Utili di impresa € 151,80000

Prezzo a cad € 1.669,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.001.003

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 750,00000

Spese generali € 112,50000

Utili di impresa € 86,25000

Prezzo a cad € 948,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.001.004

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,95000

Spese generali € 51,89250

Utili di impresa € 39,78425

Prezzo a cad € 437,62675

Codice regionale: TOS20_PR.P12.001.005

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 433,50000

Spese generali € 65,02500

Utili di impresa € 49,85250

Prezzo a cad € 548,37750

Codice regionale: TOS20_PR.P12.001.006

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,70000

Spese generali € 71,65500

Utili di impresa € 54,93550

Prezzo a cad € 604,29050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.001.007

Voce: 001 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusini (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.504,00000

Spese generali € 375,60000

Utili di impresa € 287,96000

Prezzo a cad € 3.167,56000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.002.001

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,85000

Spese generali € 86,82750

Utili di impresa € 66,56775

Prezzo a cad € 732,24525

Codice regionale: TOS20_PR.P12.002.002

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 603,12000

Spese generali € 90,46800

Utili di impresa € 69,35880

Prezzo a cad € 762,94680

Codice regionale: TOS20_PR.P12.002.003

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 750,00000

Spese generali € 112,50000

Utili di impresa € 86,25000

Prezzo a cad € 948,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.002.004

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 642,24000

Spese generali € 96,33600

Utili di impresa € 73,85760

Prezzo a cad € 812,43360

Codice regionale: TOS20_PR.P12.002.005

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 832,23000

Spese generali € 124,83450

Utili di impresa € 95,70645

Prezzo a cad € 1.052,77095

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.002.006

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 998,55000

Spese generali € 149,78250

Utili di impresa € 114,83325

Prezzo a cad € 1.263,16575

Codice regionale: TOS20_PR.P12.002.007

Voce: 002 - Fossa biologica bicamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.186,77000

Spese generali € 178,01550

Utili di impresa € 136,47855

Prezzo a cad € 1.501,26405

Codice regionale: TOS20_PR.P12.003.001

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - 5 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,85000

Spese generali € 13,47750

Utili di impresa € 10,33275

Prezzo a cad € 113,66025

Codice regionale: TOS20_PR.P12.003.002

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - 7 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,80000

Spese generali € 28,62000

Utili di impresa € 21,94200

Prezzo a cad € 241,36200

Codice regionale: TOS20_PR.P12.003.003

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - 9 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,80500

Spese generali € 19,77075

Utili di impresa € 15,15758

Prezzo a cad € 166,73333

Codice regionale: TOS20_PR.P12.003.004

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - 10 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,82000

Spese generali € 34,62300

Utili di impresa € 26,54430

Prezzo a cad € 291,98730

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.003.005

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - 12 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,70500

Spese generali € 33,40575

Utili di impresa € 25,61108

Prezzo a cad € 281,72183

Codice regionale: TOS20_PR.P12.003.006

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - 15 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 383,80500

Spese generali € 57,57075

Utili di impresa € 44,13758

Prezzo a cad € 485,51333

Codice regionale: TOS20_PR.P12.003.007

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - 24 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 592,35000

Spese generali € 88,85250

Utili di impresa € 68,12025

Prezzo a cad € 749,32275

Codice regionale: TOS20_PR.P12.003.008

Voce: 003 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - 33 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 770,00000

Spese generali € 115,50000

Utili di impresa € 88,55000

Prezzo a cad € 974,05000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.004.001

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - 5 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,24000

Spese generali € 16,68600

Utili di impresa € 12,79260

Prezzo a cad € 140,71860

Codice regionale: TOS20_PR.P12.004.002

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - 7 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,56000

Spese generali € 36,23400

Utili di impresa € 27,77940

Prezzo a cad € 305,57340

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.004.003

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - 9 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,82000

Spese generali € 45,42300

Utili di impresa € 34,82430

Prezzo a cad € 383,06730

Codice regionale: TOS20_PR.P12.004.004

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - 10 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,82000

Spese generali € 45,42300

Utili di impresa € 34,82430

Prezzo a cad € 383,06730

Codice regionale: TOS20_PR.P12.004.005

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - 12 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,82000

Spese generali € 45,42300

Utili di impresa € 34,82430

Prezzo a cad € 383,06730

Codice regionale: TOS20_PR.P12.004.006

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - 15 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 559,36000

Spese generali € 83,90400

Utili di impresa € 64,32640

Prezzo a cad € 707,59040

Codice regionale: TOS20_PR.P12.004.007

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - 24 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,00000

Spese generali € 97,65000

Utili di impresa € 74,86500

Prezzo a cad € 823,51500

Codice regionale: TOS20_PR.P12.004.008

Voce: 004 - Fossa biologica tipo Imhoff in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - 33 utenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 732,00000

Spese generali € 109,80000

Utili di impresa € 84,18000

Prezzo a cad € 925,98000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.005.001

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 652,50000

Spese generali € 97,87500

Utili di impresa € 75,03750

Prezzo a cad € 825,41250

Codice regionale: TOS20_PR.P12.005.002

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.420,00000

Spese generali € 213,00000

Utili di impresa € 163,30000

Prezzo a cad € 1.796,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.005.003

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.820,00000

Spese generali € 273,00000

Utili di impresa € 209,30000

Prezzo a cad € 2.302,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.005.004

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.200,00000

Spese generali € 180,00000

Utili di impresa € 138,00000

Prezzo a cad € 1.518,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.005.005

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - a camera monoblocco lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.800,00000

Spese generali € 270,00000

Utili di impresa € 207,00000

Prezzo a cad € 2.277,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.005.006

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 652,50000

Spese generali € 97,87500

Utili di impresa € 75,03750

Prezzo a cad € 825,41250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.005.007

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,90000

Spese generali € 57,88500

Utili di impresa € 44,37850

Prezzo a cad € 488,16350

Codice regionale: TOS20_PR.P12.005.008

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 503,20000

Spese generali € 75,48000

Utili di impresa € 57,86800

Prezzo a cad € 636,54800

Codice regionale: TOS20_PR.P12.005.009

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 009 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.280,00000

Spese generali € 192,00000

Utili di impresa € 147,20000

Prezzo a cad € 1.619,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.005.010

Voce: 005 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 010 - ad elementi lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 659,60000

Spese generali € 98,94000

Utili di impresa € 75,85400

Prezzo a cad € 834,39400

Codice regionale: TOS20_PR.P12.006.001

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - a camera monoblocco lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 653,65000

Spese generali € 98,04750

Utili di impresa € 75,16975

Prezzo a cad € 826,86725

Codice regionale: TOS20_PR.P12.006.002

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - a camera monoblocco lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.320,05000

Spese generali € 198,00750

Utili di impresa € 151,80575

Prezzo a cad € 1.669,86325

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.006.003

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - a camera monoblocco lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.403,35000

Spese generali € 210,50250

Utili di impresa € 161,38525

Prezzo a cad € 1.775,23775

Codice regionale: TOS20_PR.P12.006.004

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - a camera monoblocco lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.960,10000

Spese generali € 294,01500

Utili di impresa € 225,41150

Prezzo a cad € 2.479,52650

Codice regionale: TOS20_PR.P12.006.005

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - a camera monoblocco lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.804,50000

Spese generali € 270,67500

Utili di impresa € 207,51750

Prezzo a cad € 2.282,69250

Codice regionale: TOS20_PR.P12.006.006

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - ad elementi lt. 3000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 552,00000

Spese generali € 82,80000

Utili di impresa € 63,48000

Prezzo a cad € 698,28000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.006.007

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - ad elementi lt. 4000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 698,09000

Spese generali € 104,71350

Utili di impresa € 80,28035

Prezzo a cad € 883,08385

Codice regionale: TOS20_PR.P12.006.008

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 008 - ad elementi lt. 6000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 976,77000

Spese generali € 146,51550

Utili di impresa € 112,32855

Prezzo a cad € 1.235,61405

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.006.009

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 009 - ad elementi lt. 8000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.352,00000

Spese generali € 202,80000

Utili di impresa € 155,48000

Prezzo a cad € 1.710,28000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.006.010

Voce: 006 - Fossa biologica tricamerale in c.a.v. con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappi in cls, certificato CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 010 - ad elementi lt. 12000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.788,96000

Spese generali € 268,34400

Utili di impresa € 205,73040

Prezzo a cad € 2.263,03440

Codice regionale: TOS20_PR.P12.007.001

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79000

Spese generali € 1,01850

Utili di impresa € 0,78085

Prezzo a cad € 8,58935

Codice regionale: TOS20_PR.P12.007.002

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,76589

Spese generali € 1,16488

Utili di impresa € 0,89308

Prezzo a cad € 9,82385

Codice regionale: TOS20_PR.P12.007.003

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,22200

Spese generali € 1,83330

Utili di impresa € 1,40553

Prezzo a cad € 15,46083

Codice regionale: TOS20_PR.P12.007.004

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,63500

Spese generali € 2,04525

Utili di impresa € 1,56803

Prezzo a cad € 17,24828

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.007.005

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,14000

Spese generali € 3,32100

Utili di impresa € 2,54610

Prezzo a cad € 28,00710

Codice regionale: TOS20_PR.P12.007.006

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,14000

Spese generali € 6,02100

Utili di impresa € 4,61610

Prezzo a cad € 50,77710

Codice regionale: TOS20_PR.P12.007.007

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,02000

Spese generali € 9,60300

Utili di impresa € 7,36230

Prezzo a cad € 80,98530

Codice regionale: TOS20_PR.P12.007.008

Voce: 007 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,76000

Spese generali € 11,66400

Utili di impresa € 8,94240

Prezzo a cad € 98,36640

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.001

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,10000

Spese generali € 3,31500

Utili di impresa € 2,54150

Prezzo a cad € 27,95650

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.002

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40, sp. 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,87500

Spese generali € 2,53125

Utili di impresa € 1,94063

Prezzo a cad € 21,34688

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.003

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,31700

Spese generali € 3,79755

Utili di impresa € 2,91146

Prezzo a cad € 32,02601

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.004

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,88000

Spese generali € 4,48200

Utili di impresa € 3,43620

Prezzo a cad € 37,79820

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.005

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,44700

Spese generali € 8,01705

Utili di impresa € 6,14641

Prezzo a cad € 67,61046

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.006

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,95500

Spese generali € 10,79325

Utili di impresa € 8,27483

Prezzo a cad € 91,02308

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.007

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,15000

Spese generali € 13,82250

Utili di impresa € 10,59725

Prezzo a cad € 116,56975

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.008

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100, sp. 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,44500

Spese generali € 17,01675

Utili di impresa € 13,04618

Prezzo a cad € 143,50793

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.011

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 011 - dimensioni esterne 180x180x100 sp.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,45000

Spese generali € 56,01750

Utili di impresa € 42,94675

Prezzo a cad € 472,41425

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.012

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 012 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,80000

Spese generali € 41,82000

Utili di impresa € 32,06200

Prezzo a cad € 352,68200

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.013

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 013 - dimensioni esterne 150x150x100 sp.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,50000

Spese generali € 36,37500

Utili di impresa € 27,88750

Prezzo a cad € 306,76250

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.020

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 020 - dimensioni esterne 120x60x50 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,55000

Spese generali € 18,23250

Utili di impresa € 13,97825

Prezzo a cad € 153,76075

Codice regionale: TOS20_PR.P12.008.021

Voce: 008 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico carrabile e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 021 - dimensioni esterne 120x60x80 alto spessore serie telefonia senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,32500

Spese generali € 12,04875

Utili di impresa € 9,23738

Prezzo a cad € 101,61113

Codice regionale: TOS20_PR.P12.009.001

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

Articolo: 001 - diametro interno cm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,33000

Spese generali € 0,49950

Utili di impresa € 0,38295

Prezzo a cad € 4,21245

Codice regionale: TOS20_PR.P12.009.002

Voce: 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100

Articolo: 002 - diametro interno cm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,07000

Spese generali € 0,76050

Utili di impresa € 0,58305

Prezzo a cad € 6,41355

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.009.003**Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 003 - diametro interno cm. 40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,51000****Spese generali € 0,97650****Utili di impresa € 0,74865****Prezzo a cad € 8,23515****Codice regionale: TOS20_PR.P12.009.004****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 004 - diametro interno cm. 50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,43000****Spese generali € 1,26450****Utili di impresa € 0,96945****Prezzo a cad € 10,66395****Codice regionale: TOS20_PR.P12.009.005****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 005 - diametro interno cm. 60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,94000****Spese generali € 1,79100****Utili di impresa € 1,37310****Prezzo a cad € 15,10410****Codice regionale: TOS20_PR.P12.009.006****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 006 - diametro interno cm. 80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,49000****Spese generali € 2,47350****Utili di impresa € 1,89635****Prezzo a cad € 20,85985****Codice regionale: TOS20_PR.P12.009.007****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 007 - diametro interno cm. 100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,28000****Spese generali € 3,49200****Utili di impresa € 2,67720****Prezzo a cad € 29,44920****Codice regionale: TOS20_PR.P12.009.008****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 008 - diametro interno cm. 120**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,34500****Spese generali € 5,60175****Utili di impresa € 4,29468****Prezzo a cad € 47,24143****Codice regionale: TOS20_PR.P12.009.009****Voce:** 009 - Tubo in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004, lunghezza cm 100**Articolo:** 009 - diametro interno cm. 150**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000****Spese generali € 9,89400****Utili di impresa € 7,58540****Prezzo a cad € 83,43940**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.010.001**Voce:** 010 - Zanella in cls**Articolo:** 001 - a doppio petto cm. 30x7-9x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,17000****Spese generali € 0,62550****Utili di impresa € 0,47955****Prezzo a cad € 5,27505****Codice regionale: TOS20_PR.P12.010.002****Voce:** 010 - Zanella in cls**Articolo:** 002 - a doppio petto cm. 40x7-9x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,67650****Spese generali € 1,15148****Utili di impresa € 0,88280****Prezzo a cad € 9,71077****Codice regionale: TOS20_PR.P12.010.003****Voce:** 010 - Zanella in cls**Articolo:** 003 - ad un petto - cm 25x8x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61500****Spese generali € 0,24225****Utili di impresa € 0,18573****Prezzo a cad € 2,04298****Codice regionale: TOS20_PR.P12.010.006****Voce:** 010 - Zanella in cls**Articolo:** 006 - alla francese dim. 15/35XH.13xL.100 elementi dritti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45000****Spese generali € 1,41750****Utili di impresa € 1,08675****Prezzo a cad € 11,95425****Codice regionale: TOS20_PR.P12.010.007****Voce:** 010 - Zanella in cls**Articolo:** 007 - alla francese dim. 15/35XH.13xL.50 elementi dritti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Utili di impresa € 0,80500****Prezzo a cad € 8,85500****Codice regionale: TOS20_PR.P12.010.008****Voce:** 010 - Zanella in cls**Articolo:** 008 - alla francese dim. 33/50XH.25xL.98 elementi curvi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60000****Spese generali € 5,64000****Utili di impresa € 4,32400****Prezzo a cad € 47,56400****Codice regionale: TOS20_PR.P12.010.009****Voce:** 010 - Zanella in cls**Articolo:** 009 - alla francese dim. 15/35XH.25xL.100 elementi dritti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,20000****Spese generali € 1,68000****Utili di impresa € 1,28800****Prezzo a cad € 14,16800**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.010.010**Voce:** 010 - Zanella in cls**Articolo:** 010 - alla francese dim. 15/35XH.25xL.50 elementi dritti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,16500****Spese generali € 0,92475****Utili di impresa € 0,70898****Prezzo a cad € 7,79873****Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.002****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 002 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61500****Spese generali € 0,24225****Utili di impresa € 0,18573****Prezzo a cad € 2,04298****Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.003****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 003 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 8x25x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,73000****Spese generali € 0,85950****Utili di impresa € 0,65895****Prezzo a cad € 7,24845****Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.006****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 006 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,38000****Spese generali € 0,35700****Utili di impresa € 0,27370****Prezzo a cad € 3,01070****Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.007****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 007 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,35000****Spese generali € 1,40250****Utili di impresa € 1,07525****Prezzo a cad € 11,82775****Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.010****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 010 - con doppio angolo smussato, diritto - cm 18x40x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,64000****Spese generali € 1,74600****Utili di impresa € 1,33860****Prezzo a cad € 14,72460****Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.011****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 011 - tipo spartitraffico, diritto cm 15/25x25hx50**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,87500****Spese generali € 1,03125****Utili di impresa € 0,79063****Prezzo a m € 8,69688**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.012**Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 012 - per rotatorie tassellato di diametro vario, l.50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a cad € 5,06000****Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.013****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 013 - per rotatorie tassellato di diametro vario, l.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000****Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.020****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 020 - ad elementi dritti alleggeriti, lista comune, cm. 25x17h.x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000****Spese generali € 0,50400****Utili di impresa € 0,38640****Prezzo a cad € 4,25040****Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.021****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 021 - ad elementi dritti elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000****Spese generali € 0,46200****Utili di impresa € 0,35420****Prezzo a cad € 3,89620****Codice regionale: TOS20_PR.P12.011.022****Voce:** 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 022 - ad elementi curvi r=200 elemento pieno, lista comune, cm. 25x17h.x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,92000****Spese generali € 1,63800****Utili di impresa € 1,25580****Prezzo a cad € 13,81380****Codice regionale: TOS20_PR.P12.012.001****Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 001 - dritto dim. 12x25x100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,84500****Spese generali € 0,72675****Utili di impresa € 0,55718****Prezzo a m € 6,12893****Codice regionale: TOS20_PR.P12.012.002****Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 002 - curvilineo dim. 12x25x60 cm, r=50/100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48000****Spese generali € 0,97200****Utili di impresa € 0,74520****Prezzo a cad € 8,19720**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.012.003**Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 003 - dritto dim. 15x25x100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,10000****Spese generali € 0,76500****Utili di impresa € 0,58650****Prezzo a m € 6,45150****Codice regionale: TOS20_PR.P12.012.004****Voce:** 012 - Cordonato in cls vibrocompresso martellinato, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 004 - curvilineo dim. 15x25x60 cm, r=50/100/200**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,95500****Spese generali € 2,84325****Utili di impresa € 2,17983****Prezzo a cad € 23,97808****Codice regionale: TOS20_PR.P12.013.001****Voce:** 013 - Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 001 - dimensioni 12/15 x 25 x 100 cm, DOTATI DI PELLICOLA FLUORORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,76000****Spese generali € 1,76400****Utili di impresa € 1,35240****Prezzo a m € 14,87640****Codice regionale: TOS20_PR.P12.013.002****Voce:** 013 - Cordonato stradale in cls vibrato alta visibilità, certificato CE secondo la UNI EN 1340:2004**Articolo:** 002 - per aiuole spartitraffico, dotati di incavature di avvertimento di invasione aiuola - misure 25 x 100 (o 50) x 12/6=H cm, dotato lungo le incavature, di PELLICOLA FLUORIFRANGENTE GIALLA, microprismatica classe 3**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,76000****Spese generali € 1,76400****Utili di impresa € 1,35240****Prezzo a m € 14,87640****Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.001****Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 001 - canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 40x100xh.30-40 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,82500****Spese generali € 3,27375****Utili di impresa € 2,50988****Prezzo a m € 27,60863****Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.002****Voce:** 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 002 - canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne 50x100xh.50 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,95000****Spese generali € 5,09250****Utili di impresa € 3,90425****Prezzo a m € 42,94675**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.003

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 30x100xH.30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,60000

Spese generali € 2,64000

Utili di impresa € 2,02400

Prezzo a cad € 22,26400

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.004

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 - canaletta a tegolo per convogliamento acque 55x47/37x17/14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a m € 3,26370

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.005

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 - Imbocco per canalette 55x92/37x14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,76000

Spese generali € 1,16400

Utili di impresa € 0,89240

Prezzo a cad € 9,81640

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.006

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 - Canaletta vibrata per aree pedonali e carrabili non esposte a traffico pesante e nei parcheggi, da A15 - C 250, dimensioni interne circa cm. 5-10x100xH.10-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,28000

Spese generali € 0,79200

Utili di impresa € 0,60720

Prezzo a cad € 6,67920

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.008

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 008 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,21000

Spese generali € 0,93150

Utili di impresa € 0,71415

Prezzo a cad € 7,85565

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.009

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 009 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.20-23 cm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,70000

Spese generali € 1,15500

Utili di impresa € 0,88550

Prezzo a Tn € 9,74050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.010

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.25-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,79000

Spese generali € 1,31850

Utili di impresa € 1,01085

Prezzo a cad € 11,11935

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.015

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 015 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,15000

Spese generali € 5,72250

Utili di impresa € 4,38725

Prezzo a cad € 48,25975

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.020

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,07000

Spese generali € 1,21050

Utili di impresa € 0,92805

Prezzo a cad € 10,20855

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.021

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 021 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.18-20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,84000

Spese generali € 2,67600

Utili di impresa € 2,05160

Prezzo a cad € 22,56760

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.022

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,58000

Spese generali € 1,73700

Utili di impresa € 1,33170

Prezzo a cad € 14,64870

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.023

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 023 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.30 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,60000

Spese generali € 10,29000

Utili di impresa € 7,88900

Prezzo a cad € 86,77900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.030

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali dimensioni interne circa 10x100xh.10-15 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a cad € 26,18550

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.031

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,88493

Spese generali € 11,53274

Utili di impresa € 8,84177

Prezzo a cad € 97,25944

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.032

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-20 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,70000

Spese generali € 3,55500

Utili di impresa € 2,72550

Prezzo a cad € 29,98050

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.033

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,86105

Spese generali € 14,52916

Utili di impresa € 11,13902

Prezzo a cad € 122,52923

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.034

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 034 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,64000

Spese generali € 3,99600

Utili di impresa € 3,06360

Prezzo a cad € 33,69960

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.035

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 035 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.30cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,54963

Spese generali € 15,98244

Utili di impresa € 12,25321

Prezzo a cad € 134,78528

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.036

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 036 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.25-30 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,49000

Spese generali € 6,22350

Utili di impresa € 4,77135

Prezzo a cad € 52,48485

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.037

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 037 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 50x100xh.50 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,10000

Spese generali € 9,31500

Utili di impresa € 7,14150

Prezzo a cad € 78,55650

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.050

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,70000

Spese generali € 7,45500

Utili di impresa € 5,71550

Prezzo a cad € 62,87050

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.051

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,10000

Spese generali € 8,71500

Utili di impresa € 6,68150

Prezzo a cad € 73,49650

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.052

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,90000

Spese generali € 10,33500

Utili di impresa € 7,92350

Prezzo a cad € 87,15850

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.054

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.055

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,55000

Spese generali € 10,13250

Utili di impresa € 7,76825

Prezzo a cad € 85,45075

Codice regionale: TOS20_PR.P12.014.056

Voce: 014 - Canalette e accessori in cls, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,50000

Spese generali € 12,07500

Utili di impresa € 9,25750

Prezzo a cad € 101,83250

Codice regionale: TOS20_PR.P12.015.001

Voce: 015 - Coperchio per canaletta

Articolo: 001 - Coperchio per canaletta normale 64x6x100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,13000

Spese generali € 2,11950

Utili di impresa € 1,62495

Prezzo a cad € 17,87445

Codice regionale: TOS20_PR.P12.016.001

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 001 - diametro interno 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,37000

Spese generali € 3,05550

Utili di impresa € 2,34255

Prezzo a m € 25,76805

Codice regionale: TOS20_PR.P12.016.002

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 002 - diametro interno 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,85000

Spese generali € 2,22750

Utili di impresa € 1,70775

Prezzo a m € 18,78525

Codice regionale: TOS20_PR.P12.016.003

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 003 - diametro interno 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93000

Spese generali € 1,03950

Utili di impresa € 0,79695

Prezzo a m € 8,76645

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.016.004

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 004 - diametro interno 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,85000

Spese generali € 0,87750

Utili di impresa € 0,67275

Prezzo a m € 7,40025

Codice regionale: TOS20_PR.P12.016.005

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 005 - diametro interno 40 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,72500

Spese generali € 0,70875

Utili di impresa € 0,54338

Prezzo a m € 5,97713

Codice regionale: TOS20_PR.P12.016.006

Voce: 016 - Canala semicircolare in calcestruzzo vibrato incastro a mezzo spessore in elementi di lunghezza 100 cm

Articolo: 006 - diametro interno 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,37500

Spese generali € 0,50625

Utili di impresa € 0,38813

Prezzo a m € 4,26938

Codice regionale: TOS20_PR.P12.017.001

Voce: 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompreso

Articolo: 001 - per cordonato smussato 8x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,92500

Spese generali € 1,33875

Utili di impresa € 1,02638

Prezzo a cad € 11,29013

Codice regionale: TOS20_PR.P12.017.002

Voce: 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompreso

Articolo: 002 - per cordonato smussato 12x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,62500

Spese generali € 1,59375

Utili di impresa € 1,22188

Prezzo a cad € 13,44063

Codice regionale: TOS20_PR.P12.017.003

Voce: 017 - Bocche di lupo in cls vibrocompreso

Articolo: 003 - per cordonato smussato 15x25x50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,90000

Spese generali € 1,78500

Utili di impresa € 1,36850

Prezzo a cad € 15,05350

Codice regionale: TOS20_PR.P12.018.001

Voce: 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato

Articolo: 001 - dimensioni interne 23x23 cm (30 est)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,89100

Spese generali € 0,13365

Utili di impresa € 0,10247

Prezzo a cad € 1,12712

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.018.002**Voce:** 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato**Articolo:** 002 - dimensioni interne 33x33 cm (40 est)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18800****Spese generali € 0,17820****Utili di impresa € 0,13662****Prezzo a cad € 1,50282****Codice regionale: TOS20_PR.P12.018.003****Voce:** 018 - Lastre per sifonatura pozzetti in cls vibrato**Articolo:** 003 - dimensioni interne 40x40 cm (50 est)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,38600****Spese generali € 0,20790****Utili di impresa € 0,15939****Prezzo a cad € 1,75329****Codice regionale: TOS20_PR.P12.019.008****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 008 - lunghezza 200 cm d. 1400 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 180,76000****Spese generali € 27,11400****Utili di impresa € 20,78740****Prezzo a m € 228,66140****Codice regionale: TOS20_PR.P12.019.009****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 009 - lunghezza 200 cm d. 300 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a m € 16,44500****Codice regionale: TOS20_PR.P12.019.010****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 010 - lunghezza 200 cm d. 400 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,00000****Spese generali € 2,55000****Utili di impresa € 1,95500****Prezzo a m € 21,50500****Codice regionale: TOS20_PR.P12.019.011****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 011 - lunghezza 200 cm d. 500 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,00000****Spese generali € 3,15000****Utili di impresa € 2,41500****Prezzo a m € 26,56500****Codice regionale: TOS20_PR.P12.019.012****Voce:** 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004**Articolo:** 012 - lunghezza 200 cm d. 600 mm armato**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,00000****Spese generali € 4,20000****Utili di impresa € 3,22000****Prezzo a m € 35,42000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.019.013

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 013 - lunghezza 200 cm d. 800 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a m € 58,19000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.019.014

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 014 - lunghezza 200 cm d. 1000 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,00000

Spese generali € 10,50000

Utili di impresa € 8,05000

Prezzo a m € 88,55000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.019.015

Voce: 019 - Tubo in cls vibrocompresso autoportante con piano di posa incorporato, incastro a bicchiere certificato CE secondo la UNI EN 1916:2004

Articolo: 015 - lunghezza 200 cm d. 1200 mm armato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a m € 164,45000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.020.001

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 30x30x30 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a cad € 3,61790

Codice regionale: TOS20_PR.P12.020.002

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 002 - dimensioni esterne 40x40x40 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,01500

Spese generali € 0,60225

Utili di impresa € 0,46173

Prezzo a cad € 5,07898

Codice regionale: TOS20_PR.P12.020.003

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 003 - dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,91700

Spese generali € 0,88755

Utili di impresa € 0,68046

Prezzo a cad € 7,48501

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.020.004

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 004 - dimensioni esterne 60x60x60 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000

Spese generali € 1,30950

Utili di impresa € 1,00395

Prezzo a cad € 11,04345

Codice regionale: TOS20_PR.P12.020.005

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 005 - dimensioni esterne 70x70x70 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,61700

Spese generali € 2,34255

Utili di impresa € 1,79596

Prezzo a cad € 19,75551

Codice regionale: TOS20_PR.P12.020.006

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 006 - dimensioni esterne 80x80x80 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS20_PR.P12.020.007

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 007 - dimensioni esterne 90x90x90 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,89000

Spese generali € 5,38350

Utili di impresa € 4,12735

Prezzo a cad € 45,40085

Codice regionale: TOS20_PR.P12.020.008

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 008 - dimensioni esterne 100x100x100 sp.10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,52500

Spese generali € 8,47875

Utili di impresa € 6,50038

Prezzo a cad € 71,50413

Codice regionale: TOS20_PR.P12.020.010

Voce: 020 - Pozzetto in cls di spurgo senza sifone, senza chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 010 - dimensioni esterne 120x120x100 sp.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000

Spese generali € 9,89400

Utili di impresa € 7,58540

Prezzo a cad € 83,43940

Codice regionale: TOS20_PR.P12.021.001

Voce: 021 - Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004

Articolo: 001 - dimensioni esterne 70x70x60-70 cm, sp. circa 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,90000

Spese generali € 32,08500

Utili di impresa € 24,59850

Prezzo a cad € 270,58350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.021.004**Voce:** 021 - Pozzetto di cacciata escluso chiusino (lapide), certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004**Articolo:** 004 - dimensioni esterne 90x90x75-90 cm, sp. circa 10 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,64000****Spese generali € 72,39600****Utili di impresa € 55,50360****Prezzo a cad € 610,53960****Codice regionale: TOS20_PR.P12.022.001****Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.**Articolo:** 001 - dimensioni interne di 120 x 100 - spessore parete cm 15**Prezzo senza S. G. e Util a m € 200,00000****Spese generali € 30,00000****Utili di impresa € 23,00000****Prezzo a m € 253,00000****Codice regionale: TOS20_PR.P12.022.002****Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.**Articolo:** 002 - dimensioni interne di 160 x 100 - spessore parete cm 16**Prezzo senza S. G. e Util a m € 228,00000****Spese generali € 34,20000****Utili di impresa € 26,22000****Prezzo a m € 288,42000****Codice regionale: TOS20_PR.P12.022.003****Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.**Articolo:** 003 - dimensioni interne di 200 x 100 - spessore parete cm 18**Prezzo senza S. G. e Util a m € 271,00000****Spese generali € 40,65000****Utili di impresa € 31,16500****Prezzo a m € 342,81500****Codice regionale: TOS20_PR.P12.022.004****Voce:** 022 - Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato armato in c.a., dimensionati per resistere ai carichi mobili per traffico stradale di 1ª categoria, di lunghezza di 200 cm, ad alta resistenza ai solfati turbovibrocompreso con sistema di giunzione con incastro a bicchiere, in conformità alla UNI EN 14844:2012 marcatura CE, D.M. 14/01/08 Lavori Pubblici, UNI 206:2016, UNI 11417-2:2014, UNI 11417-1:2012, EN 13760:2008 e UNI 8520-2:2016.**Articolo:** 004 - dimensioni interne di 300 x 200 - spessore parete cm 22**Prezzo senza S. G. e Util a m € 586,00000****Spese generali € 87,90000****Utili di impresa € 67,39000****Prezzo a m € 741,29000****Codice regionale: TOS20_PR.P12.023.001****Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.**Articolo:** 001 - dimensioni interne di 120 x 100**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,10000****Spese generali € 1,66500****Utili di impresa € 1,27650****Prezzo a m € 14,04150**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.023.002**Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.**Articolo:** 002 - dimensioni interne di 160 x 100**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,70000****Spese generali € 1,90500****Utili di impresa € 1,46050****Prezzo a m € 16,06550****Codice regionale: TOS20_PR.P12.023.003****Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.**Articolo:** 003 - dimensioni interne di 200x100**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,50000****Spese generali € 2,32500****Utili di impresa € 1,78250****Prezzo a m € 19,60750****Codice regionale: TOS20_PR.P12.023.004****Voce:** 023 - Accessori - Anello in gomma per Elemento scatolare a sezione rettangolare prefabbricato in c.a.**Articolo:** 004 - dimensioni interne di 300x200**Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,20000****Spese generali € 5,73000****Utili di impresa € 4,39300****Prezzo a m € 48,32300****Codice regionale: TOS20_PR.P12.024.001****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 001 - diametro 60 x h.70 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,88500****Spese generali € 3,73275****Utili di impresa € 2,86178****Prezzo a cad € 31,47953****Codice regionale: TOS20_PR.P12.024.002****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 002 - diametro 80 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,74000****Spese generali € 7,91100****Utili di impresa € 6,06510****Prezzo a cad € 66,71610****Codice regionale: TOS20_PR.P12.024.003****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 003 - diametro 100 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,36000****Spese generali € 12,20400****Utili di impresa € 9,35640****Prezzo a cad € 102,92040****Codice regionale: TOS20_PR.P12.024.004****Voce:** 024 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) pedonale**Articolo:** 004 - diametro 150 x h.150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,75000****Spese generali € 15,26250****Utili di impresa € 11,70125****Prezzo a cad € 128,71375**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.025.001**Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 001 - diametro 60 x h.70 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000****Spese generali € 6,81750****Utili di impresa € 5,22675****Prezzo a cad € 57,49425****Codice regionale: TOS20_PR.P12.025.002****Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 002 - diametro 80 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,18500****Spese generali € 11,42775****Utili di impresa € 8,76128****Prezzo a cad € 96,37403****Codice regionale: TOS20_PR.P12.025.003****Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 003 - diametro 100 x h.100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,26500****Spese generali € 16,98975****Utili di impresa € 13,02548****Prezzo a cad € 143,28023****Codice regionale: TOS20_PR.P12.025.004****Voce:** 025 - Fossa degrassatore con chiusino (lapide) carrabile**Articolo:** 004 - diametro 150 x h.150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,25000****Spese generali € 24,33750****Utili di impresa € 18,65875****Prezzo a cad € 205,24625****Codice regionale: TOS20_PR.P12.028.001****Voce:** 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato**Articolo:** 001 - dimensioni esterne 60x60xh60 per pali di altezza 3/5 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,00000****Spese generali € 8,40000****Utili di impresa € 6,44000****Prezzo a cad € 70,84000****Codice regionale: TOS20_PR.P12.028.002****Voce:** 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato**Articolo:** 002 - dimensioni esterne 90x80xh80 per pali di altezza 6/9 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,41000****Spese generali € 14,76150****Utili di impresa € 11,31715****Prezzo a cad € 124,48865**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.028.003

Voce: 028 - Plinto per palo da illuminazione in c.a.v idonei a sostenere il traffico pedonale o carrabile chiusino (lapide) senza tappo con pozzetto di ispezione incorporato di dimensione cm 30*30 o cm. 40*40 completi di almeno 2 fori sulle pareti laterali per l'allacciamento alla linea elettrica d. 125 mm oltre al foro superiore per il sostegno del palo di d. 200/240 mm, calcolato per sbracci del palo fino a ml. 2,50 in zona 3 (di cui al punto 3.3 del D.M. 14/01/2008) completi di relazione di calcolo debitamente firmata da tecnico abilitato

Articolo: 003 - dimensioni esterne 100x100xh100 per pali di altezza 10/12 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,97000

Spese generali € 14,69550

Utili di impresa € 11,26655

Prezzo a cad € 123,93205

Codice regionale: TOS20_PR.P12.030.001

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 001 - per pozzetto dimensione esterna 100x100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,45000

Spese generali € 3,21750

Utili di impresa € 2,46675

Prezzo a cad € 27,13425

Codice regionale: TOS20_PR.P12.030.002

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 002 - per pozzetto dimensione esterna 120x120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,54000

Spese generali € 3,23100

Utili di impresa € 2,47710

Prezzo a cad € 27,24810

Codice regionale: TOS20_PR.P12.030.003

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 003 - per pozzetto dimensione esterna 150x150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,75000

Spese generali € 18,56250

Utili di impresa € 14,23125

Prezzo a cad € 156,54375

Codice regionale: TOS20_PR.P12.030.004

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 004 - per pozzetto dimensione esterna 180x180 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,00000

Spese generali € 31,35000

Utili di impresa € 24,03500

Prezzo a cad € 264,38500

Codice regionale: TOS20_PR.P12.030.005

Voce: 030 - Chiusino (lapide) carrabile in cls senza tappo con luce circolare o quadrata o rettangolare

Articolo: 005 - per pozzetto dimensione esterna 200x200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,75000

Spese generali € 58,01250

Utili di impresa € 44,47625

Prezzo a cad € 489,23875

Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.001

Voce: 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione

Articolo: 001 - pedonali dim. Esterne 30x30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,17500

Spese generali € 0,32625

Utili di impresa € 0,25013

Prezzo a cad € 2,75138

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.002**Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 002 - pedonali dim. Esterne 40x40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,79000****Spese generali € 0,41850****Utili di impresa € 0,32085****Prezzo a cad € 3,52935****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.003****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 003 - pedonali dim. Esterne 40x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,23000****Spese generali € 3,03450****Utili di impresa € 2,32645****Prezzo a cad € 25,59095****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.004****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 004 - pedonali dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,54000****Spese generali € 0,53100****Utili di impresa € 0,40710****Prezzo a cad € 4,47810****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.005****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 005 - pedonali dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,96000****Spese generali € 0,59400****Utili di impresa € 0,45540****Prezzo a cad € 5,00940****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.006****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 006 - pedonali dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,70000****Spese generali € 0,85500****Utili di impresa € 0,65550****Prezzo a cad € 7,21050****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.007****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 007 - pedonali dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,64000****Spese generali € 1,74600****Utili di impresa € 1,33860****Prezzo a cad € 14,72460****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.008****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 008 - pedonali dim. Esterne 100x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,55000****Spese generali € 3,53250****Utili di impresa € 2,70825****Prezzo a cad € 29,79075**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.009**Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 009 - pedonali dim. Esterne 120x120**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,70000****Spese generali € 3,55500****Utili di impresa € 2,72550****Prezzo a cad € 29,98050****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.010****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 010 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 40x40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,60000****Spese generali € 3,24000****Utili di impresa € 2,48400****Prezzo a cad € 27,32400****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.012****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 012 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,96000****Spese generali € 1,94400****Utili di impresa € 1,49040****Prezzo a cad € 16,39440****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.013****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 013 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,14500****Spese generali € 2,57175****Utili di impresa € 1,97168****Prezzo a cad € 21,68843****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.014****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 014 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,73500****Spese generali € 3,26025****Utili di impresa € 2,49953****Prezzo a cad € 27,49478****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.015****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 015 - carrabili h. 13-15 dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,68000****Spese generali € 6,40200****Utili di impresa € 4,90820****Prezzo a cad € 53,99020****Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.016****Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 016 - carrabili h. 13-20 dim. Esterne 100x100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000****Spese generali € 6,66000****Utili di impresa € 5,10600****Prezzo a cad € 56,16600**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.031.017**Voce:** 031 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione**Articolo:** 017 - carrabili h. 13-20 dim. Esterne 120x120**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,60000****Spese generali € 11,64000****Utili di impresa € 8,92400****Prezzo a cad € 98,16400****Codice regionale: TOS20_PR.P12.032.001****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 001 - pedonali dim. Esterne 30x30**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34000****Spese generali € 0,35100****Utili di impresa € 0,26910****Prezzo a cad € 2,96010****Codice regionale: TOS20_PR.P12.032.002****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 002 - pedonali dim. Esterne 40x40**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,97000****Spese generali € 0,44550****Utili di impresa € 0,34155****Prezzo a cad € 3,75705****Codice regionale: TOS20_PR.P12.032.003****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 003 - pedonali dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,78000****Spese generali € 0,56700****Utili di impresa € 0,43470****Prezzo a cad € 4,78170****Codice regionale: TOS20_PR.P12.032.004****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 004 - pedonali dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23000****Spese generali € 0,63450****Utili di impresa € 0,48645****Prezzo a cad € 5,35095****Codice regionale: TOS20_PR.P12.032.005****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 005 - pedonali dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,09000****Spese generali € 0,91350****Utili di impresa € 0,70035****Prezzo a cad € 7,70385****Codice regionale: TOS20_PR.P12.032.006****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 006 - pedonali dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000****Spese generali € 2,91000****Utili di impresa € 2,23100****Prezzo a cad € 24,54100**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.032.015**Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 015 - carrabili dim. Esterne 50x50**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,72500****Spese generali € 2,05875****Utili di impresa € 1,57838****Prezzo a cad € 17,36213****Codice regionale: TOS20_PR.P12.032.016****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 016 - carrabili dim. Esterne 60x60**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50500****Spese generali € 2,62575****Utili di impresa € 2,01308****Prezzo a cad € 22,14383****Codice regionale: TOS20_PR.P12.032.017****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 017 - carrabili dim. Esterne 70x70**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,23000****Spese generali € 3,33450****Utili di impresa € 2,55645****Prezzo a cad € 28,12095****Codice regionale: TOS20_PR.P12.032.018****Voce:** 032 - Chiusini (lapidi) e tappo in cls per botola di ispezione grigliata**Articolo:** 018 - carrabili dim. Esterne 80x80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,56000****Spese generali € 6,98400****Utili di impresa € 5,35440****Prezzo a cad € 58,89840****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.001****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 001 - dimensioni interne 30x30x30=h, sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,49600****Spese generali € 0,37440****Utili di impresa € 0,28704****Prezzo a cad € 3,15744****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.002****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 002 - dimensioni interne 40x40x20=h, sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,04500****Spese generali € 0,45675****Utili di impresa € 0,35018****Prezzo a cad € 3,85193****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.003****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 003 - dimensioni interne 50x50x20=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,27800****Spese generali € 0,64170****Utili di impresa € 0,49197****Prezzo a cad € 5,41167**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.004**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 004 - dimensioni interne 60x60x60=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,71900****Spese generali € 1,60785****Utili di impresa € 1,23269****Prezzo a cad € 13,55954****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.005****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 005 - dimensioni interne 70x70x50=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,75000****Spese generali € 5,36250****Utili di impresa € 4,11125****Prezzo a cad € 45,22375****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.006****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 006 - dimensioni interne 80x80x50=h, sp.5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,72600****Spese generali € 2,80890****Utili di impresa € 2,15349****Prezzo a cad € 23,68839****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.007****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 007 - dimensioni interne 90x90x90=h, sp.5-6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,85500****Spese generali € 7,32825****Utili di impresa € 5,61833****Prezzo a cad € 61,80158****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.008****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 008 - dimensioni interne 100x100x100=h, sp.10**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,76500****Spese generali € 7,76475****Utili di impresa € 5,95298****Prezzo a cad € 65,48273****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.009****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 009 - dimensioni interne 120x120x20=h, sp.15**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,01000****Spese generali € 4,80150****Utili di impresa € 3,68115****Prezzo a cad € 40,49265****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.010****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 010 - dimensioni interne 150x150x20=h, sp.15**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,66000****Spese generali € 11,34900****Utili di impresa € 8,70090****Prezzo a cad € 95,70990**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.011**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 011 - dimensioni interne 40x40x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,49600****Spese generali € 0,37440****Utili di impresa € 0,28704****Prezzo a cad € 3,15744****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.012****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 012 - dimensioni interne 40x40x40=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,74400****Spese generali € 0,56160****Utili di impresa € 0,43056****Prezzo a cad € 4,73616****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.013****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 013 - dimensioni interne 50x50x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50100****Spese generali € 0,52515****Utili di impresa € 0,40262****Prezzo a cad € 4,42877****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.014****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 014 - dimensioni interne 50x50x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000****Spese generali € 0,90900****Utili di impresa € 0,69690****Prezzo a cad € 7,66590****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.015****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 015 - dimensioni interne 60x60x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,46100****Spese generali € 0,66915****Utili di impresa € 0,51302****Prezzo a cad € 5,64317****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.016****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 016 - dimensioni interne 60x60x20=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,63400****Spese generali € 0,84510****Utili di impresa € 0,64791****Prezzo a cad € 7,12701****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.018****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 018 - dimensioni interne 70x70x70=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,52000****Spese generali € 2,32800****Utili di impresa € 1,78480****Prezzo a cad € 19,63280**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.019**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 019 - dimensioni interne 80x80x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500****Spese generali € 1,92375****Utili di impresa € 1,47488****Prezzo a cad € 16,22363****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.020****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 020 - dimensioni interne 80x80x20=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,57100****Spese generali € 1,73565****Utili di impresa € 1,33067****Prezzo a cad € 14,63732****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.021****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 021 - dimensioni interne 80x80x80=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,81500****Spese generali € 3,57225****Utili di impresa € 2,73873****Prezzo a cad € 30,12598****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.022****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 022 - dimensioni interne 100x100x20=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,48800****Spese generali € 3,37320****Utili di impresa € 2,58612****Prezzo a cad € 28,44732****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.023****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 023 - dimensioni interne 100x100x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,82100****Spese generali € 4,77315****Utili di impresa € 3,65942****Prezzo a cad € 40,25357****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.024****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 024 - dimensioni interne 120x120x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,41000****Spese generali € 7,71150****Utili di impresa € 5,91215****Prezzo a cad € 65,03365****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.025****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 025 - dimensioni interne 120x120x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,63000****Spese generali € 11,79450****Utili di impresa € 9,04245****Prezzo a cad € 99,46695**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.026**Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 026 - dimensioni interne 150x150x10=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,96000****Spese generali € 9,89400****Utili di impresa € 7,58540****Prezzo a cad € 83,43940****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.027****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 027 - dimensioni interne 150x150x50=h sp.3,5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,76000****Spese generali € 15,71400****Utili di impresa € 12,04740****Prezzo a cad € 132,52140****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.031****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 031 - dimensioni interne 120x60x50 serie telefonia senza coperchio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,75000****Spese generali € 9,26250****Utili di impresa € 7,10125****Prezzo a cad € 78,11375****Codice regionale: TOS20_PR.P12.040.032****Voce:** 040 - Prolunghe per pozzetti stradali in cav e raggiungi quota**Articolo:** 032 - dimensioni interne 120x60x80 serie telefonia senza coperchio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,75000****Spese generali € 9,26250****Utili di impresa € 7,10125****Prezzo a cad € 78,11375****Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.001****Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 001 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,17500****Spese generali € 4,82625****Utili di impresa € 3,70013****Prezzo a cad € 40,70138****Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.002****Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 002 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.18-21 cm con profili in acciaio zincato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,50500****Spese generali € 5,62575****Utili di impresa € 4,31308****Prezzo a cad € 47,44383****Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.003****Voce:** 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.**Articolo:** 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59500****Spese generali € 7,43925****Utili di impresa € 5,70343****Prezzo a cad € 62,73768**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.004

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.21-27 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,92500

Spese generali € 8,23875

Utili di impresa € 6,31638

Prezzo a cad € 69,48013

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.005

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 005 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,25500

Spese generali € 9,03825

Utili di impresa € 6,92933

Prezzo a cad € 76,22258

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.006

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 006 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.26-32 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,95000

Spese generali € 10,04250

Utili di impresa € 7,69925

Prezzo a cad € 84,69175

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.010

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 010 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,35400

Spese generali € 8,60310

Utili di impresa € 6,59571

Prezzo a cad € 72,55281

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.012

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 012 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 15x100xh.15-17 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,23600

Spese generali € 10,68540

Utili di impresa € 8,19214

Prezzo a cad € 90,11354

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.014

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 014 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 20x100xh.20-22 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,88900

Spese generali € 14,68335

Utili di impresa € 11,25724

Prezzo a cad € 123,82959

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.016

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 016 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a F900, dimensioni interne circa 30x100xh.33-43 cm con profili in acciaio zincato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,09100

Spese generali € 21,91365

Utili di impresa € 16,80047

Prezzo a cad € 184,80512

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.050

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,98850

Spese generali € 10,94828

Utili di impresa € 8,39368

Prezzo a cad € 92,33045

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.051

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 143,72550

Spese generali € 21,55883

Utili di impresa € 16,52843

Prezzo a cm € 181,81276

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.052

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,41538

Spese generali € 26,01231

Utili di impresa € 19,94277

Prezzo a cad € 219,37046

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.053

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 053 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 372,25500

Spese generali € 55,83825

Utili di impresa € 42,80933

Prezzo a cad € 470,90258

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.054

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,80450

Spese generali € 23,67068

Utili di impresa € 18,14752

Prezzo a cad € 199,62269

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.055

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,28175

Spese generali € 26,74226

Utili di impresa € 20,50240

Prezzo a cad € 225,52641

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.056

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,46475

Spese generali € 29,46971

Utili di impresa € 22,59345

Prezzo a cad € 248,52791

Codice regionale: TOS20_PR.P12.044.057

Voce: 044 - Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 057 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 30 cm con profili in acciaio zincato, fino a F900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 569,58675

Spese generali € 85,43801

Utili di impresa € 65,50248

Prezzo a cad € 720,52724

Codice regionale: TOS20_PR.P12.050.001

Voce: 050 - Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30

Articolo: 001 - forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 100x100x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Codice regionale: TOS20_PR.P12.050.002

Voce: 050 - Blocchi modulari per la realizzazione di opere di sostegno, a secco e a gravità, in calcestruzzo vibrato C25/30

Articolo: 002 - forato e con riseghe per l'incastro, dimensioni cm. 50x100x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000

Spese generali € 7,65000

Utili di impresa € 5,86500

Prezzo a cad € 64,51500

Codice regionale: TOS20_PR.P12.200.003

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 003 - d. 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m € 1,89750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.200.004

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 004 - d. 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m € 2,53000

Codice regionale: TOS20_PR.P12.200.005

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 005 - d. 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m € 3,16250

Codice regionale: TOS20_PR.P12.200.006

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 006 - d. 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m € 3,79500

Codice regionale: TOS20_PR.P12.200.007

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 007 - d. 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,50000

Spese generali € 0,52500

Utili di impresa € 0,40250

Prezzo a m € 4,42750

Codice regionale: TOS20_PR.P12.200.008

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 008 - d. 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a m € 5,69250

Codice regionale: TOS20_PR.P12.200.009

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 009 - d. 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m € 10,12000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P12.200.010

Voce: 200 - Accessori per tubi in cls - Guarnizioni a goccia in gomma sintetica da applicare a fondo tubo o fogna ovoidale per incastro con giunti a bicchiere

Articolo: 010 - d. 1400 mm, sp. 24 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,54000

Spese generali € 2,33100

Utili di impresa € 1,78710

Prezzo a cad € 19,65810

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P15

Capitolo: MATERIALI PLASTICI E COMPOSITI

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.001

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 001 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 160 mm. spess. 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,04250

Spese generali € 0,60638

Utili di impresa € 0,46489

Prezzo a m € 5,11376

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.002

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 002 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,16000

Spese generali € 0,92400

Utili di impresa € 0,70840

Prezzo a m € 7,79240

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.003

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 003 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 250 mm spess. 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,54800

Spese generali € 1,43220

Utili di impresa € 1,09802

Prezzo a m € 12,07822

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.004

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 004 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,24600

Spese generali € 2,28690

Utili di impresa € 1,75329

Prezzo a m € 19,28619

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.005

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 005 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 400 mm spess. 7,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,47500

Spese generali € 3,67125

Utili di impresa € 2,81463

Prezzo a m € 30,96088

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.006

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta
Articolo: 006 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 500 mm spess. 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,54500

Spese generali € 5,93175

Utili di impresa € 4,54768

Prezzo a m € 50,02443

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.007

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - tipo SN2 SDR 51 diam. est. 630 mm spess. 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,62100

Spese generali € 10,74315

Utili di impresa € 8,23642

Prezzo a m € 90,60057

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.008

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - Tipo SN4 SDR 41 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,69500

Spese generali € 0,40425

Utili di impresa € 0,30993

Prezzo a m € 3,40918

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.009

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 125 spess. mm 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,03050

Spese generali € 0,45458

Utili di impresa € 0,34851

Prezzo a m € 3,83358

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.010

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 160 spess. mm 4,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,60900

Spese generali € 0,69135

Utili di impresa € 0,53004

Prezzo a m € 5,83039

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.011

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 011 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 200 spess. mm 4,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,05650

Spese generali € 1,05848

Utili di impresa € 0,81150

Prezzo a m € 8,92647

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.012

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 012 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 250 spess. mm 6,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,22550

Spese generali € 1,68383

Utili di impresa € 1,29093

Prezzo a m € 14,20026

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.013

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 013 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 315 spess. mm 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,78700

Spese generali € 2,66805

Utili di impresa € 2,04551

Prezzo a m € 22,50056

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.014

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 014 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 400 spess. mm 9,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,83650

Spese generali € 4,32548

Utili di impresa € 3,31620

Prezzo a m € 36,47817

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.015

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 015 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 500 spess. mm 12,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,64000

Spese generali € 6,99600

Utili di impresa € 5,36360

Prezzo a m € 58,99960

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.016

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 016 - tipo SN4 SDR 41 diam. est. 630 spess. mm 15,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 84,65050

Spese generali € 12,69758

Utili di impresa € 9,73481

Prezzo a m € 107,08288

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.020

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 020 - Tipo SN8 SDR 34 diam. est. 110 mm. spess 3,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,69500

Spese generali € 0,40425

Utili di impresa € 0,30993

Prezzo a m € 3,40918

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.021

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 021 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 125 mm. spess. 3,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a m € 4,38323

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.022

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 022 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 160 mm. spess. 4,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,54400

Spese generali € 0,83160

Utili di impresa € 0,63756

Prezzo a m € 7,01316

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.023

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 023 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 200 mm. spess. 5,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,48100

Spese generali € 1,27215

Utili di impresa € 0,97532

Prezzo a m € 10,72847

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.024

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 024 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 250 mm. spess. 7,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,21100

Spese generali € 1,98165

Utili di impresa € 1,51927

Prezzo a m € 16,71192

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.025

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 025 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 315 mm. spess. 9,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,40600

Spese generali € 3,21090

Utili di impresa € 2,46169

Prezzo a m € 27,07859

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.026

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 026 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 400 mm. spess. 11,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,10650

Spese generali € 5,26598

Utili di impresa € 4,03725

Prezzo a m € 44,40972

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.027

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 027 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 500 mm. spess. 14,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,80200

Spese generali € 8,22030

Utili di impresa € 6,30223

Prezzo a m € 69,32453

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.028

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 028 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 630 mm. spess. 18,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,77100

Spese generali € 15,11565

Utili di impresa € 11,58867

Prezzo a m € 127,47532

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.029

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 029 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 710 mm. spess. 20,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 179,55300

Spese generali € 26,93295

Utili di impresa € 20,64860

Prezzo a m € 227,13455

Codice regionale: TOS20_PR.P15.050.030

Voce: 050 - Tubo P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali conforme alla norma UNI EN 1401-1:2009 lunghezza mt. 6 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 030 - tipo SN8 SDR 34 diam. est. 800 mm. spess. 23,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 228,45900

Spese generali € 34,26885

Utili di impresa € 26,27279

Prezzo a m € 289,00064

Codice regionale: TOS20_PR.P15.051.001

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 - diam. esterno mm. 32 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79800

Spese generali € 0,11970

Utili di impresa € 0,09177

Prezzo a m € 1,00947

Codice regionale: TOS20_PR.P15.051.002

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 002 - diam. esterno mm. 40 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06200

Spese generali € 0,15930

Utili di impresa € 0,12213

Prezzo a m € 1,34343

Codice regionale: TOS20_PR.P15.051.003

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 003 - diam. esterno mm. 50 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38000

Spese generali € 0,20700

Utili di impresa € 0,15870

Prezzo a m € 1,74570

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.051.004

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 004 - diam. esterno mm. 63 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74000

Spese generali € 0,26100

Utili di impresa € 0,20010

Prezzo a m € 2,20110

Codice regionale: TOS20_PR.P15.051.005

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 005 - diam. esterno mm. 80 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,90800

Spese generali € 0,28620

Utili di impresa € 0,21942

Prezzo a m € 2,41362

Codice regionale: TOS20_PR.P15.051.006

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 006 - diam. esterno mm. 100 spess. mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,11800

Spese generali € 0,31770

Utili di impresa € 0,24357

Prezzo a m € 2,67927

Codice regionale: TOS20_PR.P15.051.007

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - diam. esterno mm. 125 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,86200

Spese generali € 0,42930

Utili di impresa € 0,32913

Prezzo a m € 3,62043

Codice regionale: TOS20_PR.P15.051.008

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - diam. esterno mm. 140 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,24600

Spese generali € 0,48690

Utili di impresa € 0,37329

Prezzo a m € 4,10619

Codice regionale: TOS20_PR.P15.051.009

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 - diam. esterno mm. 160 spess. mm. 3,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00800

Spese generali € 0,60120

Utili di impresa € 0,46092

Prezzo a m € 5,07012

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.051.010

Voce: 051 - Tubo in PVC termoresistente fino a 95° per scarichi discontinui conforme alla norma UNI-EN 1329-1:2014 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 - diam. esterno mm. 200 spess. mm. 3,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,11400

Spese generali € 0,91710

Utili di impresa € 0,70311

Prezzo a m € 7,73421

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.001

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 001 - tipo SN4 diam. est. 110 mm spess. 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56510

Spese generali € 0,23477

Utili di impresa € 0,17999

Prezzo a m € 1,97985

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.002

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 002 - tipo SN4 diam. est. 125 mm spess. 2,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30300

Spese generali € 0,34545

Utili di impresa € 0,26485

Prezzo a m € 2,91330

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.003

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 003 - tipo SN4 diam. est. 160 mm spess. 3,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44510

Spese generali € 0,51677

Utili di impresa € 0,39619

Prezzo a m € 4,35805

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.004

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 004 - tipo SN4 diam. est. 200 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40500

Spese generali € 0,81075

Utili di impresa € 0,62158

Prezzo a m € 6,83733

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.005

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 005 - tipo SN4 diam. est. 250 mm spess. 5,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,82300

Spese generali € 1,47345

Utili di impresa € 1,12965

Prezzo a m € 12,42610

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.006

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 006 - tipo SN4 diam. est. 315 mm spess. 6,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,77210

Spese generali € 2,21582

Utili di impresa € 1,69879

Prezzo a m € 18,68671

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.007

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 007 - tipo SN4 diam. est. 400 mm spess. 8,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,03690

Spese generali € 3,75554

Utili di impresa € 2,87924

Prezzo a m € 31,67168

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.008

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 008 - tipo SN4 diam. est. 500 mm spess. 10,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,41700

Spese generali € 5,01255

Utili di impresa € 3,84296

Prezzo a m € 42,27251

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.009

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 009 - tipo SN4 diam. est. 630 mm spess. 13,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 42,59610

Spese generali € 6,38942

Utili di impresa € 4,89855

Prezzo a m € 53,88407

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.010

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 010 - tipo SN4 diam. est. 710 mm spess. 14,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 107,92000

Spese generali € 16,18800

Utili di impresa € 12,41080

Prezzo a m € 136,51880

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.011

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 011 - tipo SN4 diam. est. 800 mm spess. 16,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 130,80000

Spese generali € 19,62000

Utili di impresa € 15,04200

Prezzo a m € 165,46200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.012

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 012 - tipo SN2 diam. est. 160 mm spess. 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,02000

Spese generali € 0,75300

Utili di impresa € 0,57730

Prezzo a m € 6,35030

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.013

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 013 - tipo SN2 diam. est. 200 mm spess. 3,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,94000

Spese generali € 1,04100

Utili di impresa € 0,79810

Prezzo a m € 8,77910

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.014

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 014 - tipo SN2 diam. est. 250 mm spess. 4,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,39000

Spese generali € 1,85850

Utili di impresa € 1,42485

Prezzo a m € 15,67335

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.015

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 015 - tipo SN2 diam. est. 315 mm spess. 5,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,69000

Spese generali € 2,95350

Utili di impresa € 2,26435

Prezzo a m € 24,90785

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.016

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 016 - tipo SN2 diam. est. 400 mm spess. 6,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,96000

Spese generali € 4,64400

Utili di impresa € 3,56040

Prezzo a m € 39,16440

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.017

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 017 - tipo SN2 diam. est. 500 mm spess. 8,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,69000

Spese generali € 7,00350

Utili di impresa € 5,36935

Prezzo a m € 59,06285

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.018

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 018 - tipo SN2 diam. est. 630 mm spess. 10,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 81,20000

Spese generali € 12,18000

Utili di impresa € 9,33800

Prezzo a m € 102,71800

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.019

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 019 - tipo SN2 diam. est. 710 mm spess. 11,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.052.020

Voce: 052 - Tubo in P.V.C. rigido per scarichi interrati di acque piovane e ventilazione conforme alla norma UNI 10972:2006 con tubo a bicchiere e anello elastomerico di tenuta

Articolo: 020 - tipo SN2 diam. est. 800 mm spess. 13,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a m € 151,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.055.001

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 001 - d. 40 mm spess. 3,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32930

Spese generali € 0,04940

Utili di impresa € 0,03787

Prezzo a m € 0,41656

Codice regionale: TOS20_PR.P15.055.002

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 002 - d. 50 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37740

Spese generali € 0,05661

Utili di impresa € 0,04340

Prezzo a m € 0,47741

Codice regionale: TOS20_PR.P15.055.003

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52910

Spese generali € 0,07937

Utili di impresa € 0,06085

Prezzo a m € 0,66931

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.055.004

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 004 - d. 75 mm spess. 6,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64010

Spese generali € 0,09602

Utili di impresa € 0,07361

Prezzo a m € 0,80973

Codice regionale: TOS20_PR.P15.055.005

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 005 - d. 90 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83250

Spese generali € 0,12488

Utili di impresa € 0,09574

Prezzo a m € 1,05311

Codice regionale: TOS20_PR.P15.055.006

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,03230

Spese generali € 0,15485

Utili di impresa € 0,11871

Prezzo a m € 1,30586

Codice regionale: TOS20_PR.P15.055.007

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 007 - d. 125 mm spess. 10,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,29500

Spese generali € 0,19425

Utili di impresa € 0,14893

Prezzo a m € 1,63818

Codice regionale: TOS20_PR.P15.055.008

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 008 - d. 140 mm spess. 12,1 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,21540

Spese generali € 0,48231

Utili di impresa € 0,36977

Prezzo a m € 4,06748

Codice regionale: TOS20_PR.P15.055.009

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,04980

Spese generali € 0,30747

Utili di impresa € 0,23573

Prezzo a m € 2,59300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.055.010

Voce: 055 - Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24

Articolo: 010 - d. 200 mm spess. 18,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,78140

Spese generali € 0,56721

Utili di impresa € 0,43486

Prezzo a m € 4,78347

Codice regionale: TOS20_PR.P15.057.001

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 001 - d. 40 mm spess. 3,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55500

Spese generali € 0,08325

Utili di impresa € 0,06383

Prezzo a cad € 0,70208

Codice regionale: TOS20_PR.P15.057.002

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 002 - d. 50 mm spess. 4,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62530

Spese generali € 0,09380

Utili di impresa € 0,07191

Prezzo a cad € 0,79100

Codice regionale: TOS20_PR.P15.057.003

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 003 - d. 63 mm spess. 5,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65490

Spese generali € 0,09824

Utili di impresa € 0,07531

Prezzo a cad € 0,82845

Codice regionale: TOS20_PR.P15.057.004

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 004 - d. 75 mm spess. 6,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,81030

Spese generali € 0,12155

Utili di impresa € 0,09318

Prezzo a cad € 1,02503

Codice regionale: TOS20_PR.P15.057.005

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 005 - d. 90 mm spess. 7,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,84360

Spese generali € 0,12654

Utili di impresa € 0,09701

Prezzo a cad € 1,06715

Codice regionale: TOS20_PR.P15.057.006

Voce: 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)

Articolo: 006 - d. 110 mm spess. 9,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02120

Spese generali € 0,15318

Utili di impresa € 0,11744

Prezzo a cad € 1,29182

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.057.007**Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 007 - d. 125 mm spess. 10,7 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,92400****Spese generali € 0,28860****Utili di impresa € 0,22126****Prezzo a cad € 2,43386****Codice regionale: TOS20_PR.P15.057.008****Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 008 - d. 140 mm spess. 12,1 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,17780****Spese generali € 0,47667****Utili di impresa € 0,36545****Prezzo a cad € 4,01992****Codice regionale: TOS20_PR.P15.057.009****Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 009 - d. 160 mm spess. 14,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,46420****Spese generali € 0,36963****Utili di impresa € 0,28338****Prezzo a cad € 3,11721****Codice regionale: TOS20_PR.P15.057.010****Voce:** 057 - Manicotto di giunzione per tubo corrugato doppia parete (TCDP)**Articolo:** 010 - d. 200 mm spess. 18,0 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,56310****Spese generali € 0,53447****Utili di impresa € 0,40976****Prezzo a cad € 4,50732****Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.001****Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.**Articolo:** 001 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 250 mm, spess. mm 7.7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,97100****Spese generali € 2,99565****Utili di impresa € 2,29667****Prezzo a m € 25,26332****Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.002****Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.**Articolo:** 002 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 315 mm, spess. mm 9.7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,60500****Spese generali € 4,74075****Utili di impresa € 3,63458****Prezzo a m € 39,98033****Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.003****Voce:** 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.**Articolo:** 003 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 355 mm, spess. mm 10.9**Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,19500****Spese generali € 6,17925****Utili di impresa € 4,73743****Prezzo a m € 52,11168**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.004

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 004 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 400 mm, spess. mm 12.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,84800

Spese generali € 7,62720

Utili di impresa € 5,84752

Prezzo a m € 64,32272

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.005

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 005 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 450 mm, spess. mm 13.8

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,01700

Spese generali € 9,90255

Utili di impresa € 7,59196

Prezzo a m € 83,51151

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.006

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 006 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 500 mm, spess. mm 15.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 81,38900

Spese generali € 12,20835

Utili di impresa € 9,35974

Prezzo a m € 102,95709

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.007

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 007 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 630 mm, spess. mm 19.3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 132,19500

Spese generali € 19,82925

Utili di impresa € 15,20243

Prezzo a m € 167,22668

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.008

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 008 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 800 mm, spess. mm 24.5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 212,46400

Spese generali € 31,86960

Utili di impresa € 24,43336

Prezzo a m € 268,76696

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.009

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 009 - tipo SN2 (SDR 33) diam. est. 1000 mm, spess. mm 30.6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 331,36600

Spese generali € 49,70490

Utili di impresa € 38,10709

Prezzo a m € 419,17799

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.010

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 010 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 160 mm, spess. mm 6,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,11250

Spese generali € 1,21688

Utili di impresa € 0,93294

Prezzo a m € 10,26231

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.011

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 011 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 200 mm, spess. mm 7,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,40000

Spese generali € 1,71000

Utili di impresa € 1,31100

Prezzo a m € 14,42100

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.012

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 012 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 250 mm, spess. mm 9,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,62600

Spese generali € 3,69390

Utili di impresa € 2,83199

Prezzo a m € 31,15189

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.013

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 013 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 315 mm, spess. mm 12,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,11600

Spese generali € 5,86740

Utili di impresa € 4,49834

Prezzo a m € 49,48174

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.014

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 014 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 355 mm, spess. mm 13,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 50,92500

Spese generali € 7,63875

Utili di impresa € 5,85638

Prezzo a m € 64,42013

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.015

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 015 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 400 mm, spess. mm 15,3

Prezzo senza S. G. e Util a m € 62,61500

Spese generali € 9,39225

Utili di impresa € 7,20073

Prezzo a m € 79,20798

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.016

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 016 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 450 mm, spess. mm 17,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 83,32800

Spese generali € 12,49920

Utili di impresa € 9,58272

Prezzo a m € 105,40992

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.017

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 017 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 500 mm, spess. mm 19,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 102,77400

Spese generali € 15,41610

Utili di impresa € 11,81901

Prezzo a m € 130,00911

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.018

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 018 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 630 mm, spess. mm 24,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 163,38700

Spese generali € 24,50805

Utili di impresa € 18,78951

Prezzo a m € 206,68456

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.019

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 019 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 800 mm, spess. mm 30,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 262,85000

Spese generali € 39,42750

Utili di impresa € 30,22775

Prezzo a m € 332,50525

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.020

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 020 - tipo SN4 (SDR 26) diam. est. 1000 mm, spess. mm 38,2

Prezzo senza S. G. e Util a m € 410,22100

Spese generali € 61,53315

Utili di impresa € 47,17542

Prezzo a m € 518,92957

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.021

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 021 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 160 mm, spess. mm 7,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,02000

Spese generali € 1,35300

Utili di impresa € 1,03730

Prezzo a m € 11,41030

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.022

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 022 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 200 mm, spess. mm 9,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,06500

Spese generali € 2,10975

Utili di impresa € 1,61748

Prezzo a m € 17,79223

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.023

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 023 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 250 mm, spess. mm 11,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,14200

Spese generali € 4,52130

Utili di impresa € 3,46633

Prezzo a m € 38,12963

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.024

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 024 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 315 mm, spess. mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,88700

Spese generali € 7,18305

Utili di impresa € 5,50701

Prezzo a m € 60,57706

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.025

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 025 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 355 mm, spess. mm 16,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,98700

Spese generali € 9,59805

Utili di impresa € 7,35851

Prezzo a m € 80,94356

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.026

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 026 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 400 mm, spess. mm 19,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 78,89700

Spese generali € 11,83455

Utili di impresa € 9,07316

Prezzo a m € 99,80471

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.027

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 027 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 450 mm, spess. mm 21,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 102,66200

Spese generali € 15,39930

Utili di impresa € 11,80613

Prezzo a m € 129,86743

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.028

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 028 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 500 mm, spess. mm 23,9

Prezzo senza S. G. e Util a m € 126,35000

Spese generali € 18,95250

Utili di impresa € 14,53025

Prezzo a m € 159,83275

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.029

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 029 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 630 mm, spess. mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m € 200,80900

Spese generali € 30,12135

Utili di impresa € 23,09304

Prezzo a m € 254,02339

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.030

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 030 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 800 mm, spess. mm 38,1

Prezzo senza S. G. e Util a m € 323,96000

Spese generali € 48,59400

Utili di impresa € 37,25540

Prezzo a m € 409,80940

Codice regionale: TOS20_PR.P15.060.031

Voce: 060 - Tubi di polietilene lisci ad alta densità (PE-AD) conformi alla norma UNI EN 12666:2012 per fognatura e scarichi interrati non in pressione.

Articolo: 031 - tipo SN8 (SDR 21) diam. est. 1000 mm, spess. mm 47,7

Prezzo senza S. G. e Util a m € 506,35200

Spese generali € 75,95280

Utili di impresa € 58,23048

Prezzo a m € 640,53528

Codice regionale: TOS20_PR.P15.061.001

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 - tipo SN16 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,75200

Spese generali € 1,01280

Utili di impresa € 0,77648

Prezzo a m € 8,54128

Codice regionale: TOS20_PR.P15.061.002

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 - tipo SN16 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,22880

Spese generali € 1,38432

Utili di impresa € 1,06131

Prezzo a m € 11,67443

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.061.003

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 - tipo SN16 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,30720

Spese generali € 2,44608

Utili di impresa € 1,87533

Prezzo a m € 20,62861

Codice regionale: TOS20_PR.P15.061.004

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 - tipo SN16 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,07520

Spese generali € 3,46128

Utili di impresa € 2,65365

Prezzo a m € 29,19013

Codice regionale: TOS20_PR.P15.061.005

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 - tipo SN16 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,37920

Spese generali € 5,30688

Utili di impresa € 4,06861

Prezzo a m € 44,75469

Codice regionale: TOS20_PR.P15.061.006

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 006 - tipo SN16 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 56,60480

Spese generali € 8,49072

Utili di impresa € 6,50955

Prezzo a m € 71,60507

Codice regionale: TOS20_PR.P15.061.007

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 007 - tipo SN16 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 89,21920

Spese generali € 13,38288

Utili di impresa € 10,26021

Prezzo a m € 112,86229

Codice regionale: TOS20_PR.P15.061.008

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 008 - tipo SN16 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 132,28800

Spese generali € 19,84320

Utili di impresa € 15,21312

Prezzo a m € 167,34432

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.061.009

Voce: 061 - Tubi in polipropilene (PP) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2:2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 - tipo SN16 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 184,58880

Spese generali € 27,68832

Utili di impresa € 21,22771

Prezzo a m € 233,50483

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.001

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 001 - tipo SN4 diametro esterno di 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,75700

Spese generali € 1,31355

Utili di impresa € 1,00706

Prezzo a m € 11,07761

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.002

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 002 - tipo SN4 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,24800

Spese generali € 0,63720

Utili di impresa € 0,48852

Prezzo a m € 5,37372

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.003

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 003 - tipo SN4 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,11100

Spese generali € 0,91665

Utili di impresa € 0,70277

Prezzo a m € 7,73042

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.004

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 004 - tipo SN4 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73000

Spese generali € 1,30950

Utili di impresa € 1,00395

Prezzo a m € 11,04345

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.005

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 005 - tipo SN4 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,70100

Spese generali € 2,05515

Utili di impresa € 1,57562

Prezzo a m € 17,33177

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.006

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 006 - tipo SN4 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,73100

Spese generali € 3,40965

Utili di impresa € 2,61407

Prezzo a m € 28,75472

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.007

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 007 - tipo SN4 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,91400

Spese generali € 5,23710

Utili di impresa € 4,01511

Prezzo a m € 44,16621

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.008

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 008 - tipo SN4 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 58,02600

Spese generali € 8,70390

Utili di impresa € 6,67299

Prezzo a m € 73,40289

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.009

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 009 - tipo SN4 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,84900

Spese generali € 14,52735

Utili di impresa € 11,13764

Prezzo a m € 122,51399

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.010

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 010 - tipo SN4 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 133,58400

Spese generali € 20,03760

Utili di impresa € 15,36216

Prezzo a m € 168,98376

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.011

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 011 - tipo SN8 diametro esterno di 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41100

Spese generali € 0,51165

Utili di impresa € 0,39227

Prezzo a m € 4,31492

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.012

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 012 - tipo SN8 diametro esterno di 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96200

Spese generali € 0,74430

Utili di impresa € 0,57063

Prezzo a m € 6,27693

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.013

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 013 - tipo SN8 diametro esterno di 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,17300

Spese generali € 1,07595

Utili di impresa € 0,82490

Prezzo a m € 9,07385

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.014

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 014 - tipo SN8 diametro esterno di 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,24800

Spese generali € 1,53720

Utili di impresa € 1,17852

Prezzo a m € 12,96372

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.015

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 015 - tipo SN8 diametro esterno di 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,09200

Spese generali € 2,41380

Utili di impresa € 1,85058

Prezzo a m € 20,35638

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.016

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 016 - tipo SN8 diametro esterno di 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,71800

Spese generali € 4,00770

Utili di impresa € 3,07257

Prezzo a m € 33,79827

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.017

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 017 - tipo SN8 diametro esterno di 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,06100

Spese generali € 6,15915

Utili di impresa € 4,72202

Prezzo a m € 51,94217

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.018

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 018 - tipo SN8 diametro esterno di 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,58700

Spese generali € 10,58805

Utili di impresa € 8,11751

Prezzo a m € 89,29256

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.019

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 019 - tipo SN8 diametro esterno di 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 103,79400

Spese generali € 15,56910

Utili di impresa € 11,93631

Prezzo a m € 131,29941

Codice regionale: TOS20_PR.P15.062.020

Voce: 062 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI EN 13476-2 :2018 , complete di sistema di giunzione con relativa guarnizione elastomerica

Articolo: 020 - tipo SN8 diametro esterno di 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 145,35000

Spese generali € 21,80250

Utili di impresa € 16,71525

Prezzo a m € 183,86775

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.004

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 004 - tipo SN8 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,60000

Spese generali € 23,94000

Utili di impresa € 18,35400

Prezzo a m € 201,89400

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.006

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 006 - tipo SN8 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 479,11500

Spese generali € 71,86725

Utili di impresa € 55,09823

Prezzo a m € 606,08048

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.008

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 008 - tipo SN8 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 623,70000

Spese generali € 93,55500

Utili di impresa € 71,72550

Prezzo a m € 788,98050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.012

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 012 - tipo SN8 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.009,97250

Spese generali € 151,49588

Utili di impresa € 116,14684

Prezzo a m € 1.277,61521

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.014

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 014 - tipo SN8 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.403,32500

Spese generali € 210,49875

Utili di impresa € 161,38238

Prezzo a m € 1.775,20613

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.016

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 016 - tipo SN8 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.630,62500

Spese generali € 244,59375

Utili di impresa € 187,52188

Prezzo a m € 2.062,74063

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.020

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 020 - tipo SN8 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.245,57000

Spese generali € 186,83550

Utili di impresa € 143,24055

Prezzo a m € 1.575,64605

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.021

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 021 - tipo SN12 diametro esterno 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 74,67000

Spese generali € 11,20050

Utili di impresa € 8,58705

Prezzo a m € 94,45755

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.022

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 022 - tipo SN12 diametro esterno 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a m € 121,44000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.023

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 023 - tipo SN12 diametro esterno 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 133,33000

Spese generali € 19,99950

Utili di impresa € 15,33295

Prezzo a m € 168,66245

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.025

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 025 - tipo SN12 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 208,27000

Spese generali € 31,24050

Utili di impresa € 23,95105

Prezzo a m € 263,46155

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.027

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 027 - tipo SN12 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 569,16000

Spese generali € 85,37400

Utili di impresa € 65,45340

Prezzo a m € 719,98740

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.029

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 029 - tipo SN12 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 785,65500

Spese generali € 117,84825

Utili di impresa € 90,35033

Prezzo a m € 993,85358

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.033

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 033 - tipo SN12 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.211,62500

Spese generali € 181,74375

Utili di impresa € 139,33688

Prezzo a m € 1.532,70563

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.035

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 035 - tipo SN12 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.778,96250

Spese generali € 266,84438

Utili di impresa € 204,58069

Prezzo a m € 2.250,38756

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.037

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 037 - tipo SN12 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.736,43750

Spese generali € 260,46563

Utili di impresa € 199,69031

Prezzo a m € 2.196,59344

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.039

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 039 - tipo SN12 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.352,41000

Spese generali € 202,86150

Utili di impresa € 155,52715

Prezzo a m € 1.710,79865

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.040

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 040 - tipo SN16 diametro esterno 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m € 101,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.041

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 041 - tipo SN16 diametro esterno 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a m € 131,56000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.042

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 042 - tipo SN16 diametro esterno 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 144,00000

Spese generali € 21,60000

Utili di impresa € 16,56000

Prezzo a m € 182,16000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.044

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 044 - tipo SN16 diametro esterno 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 233,07000

Spese generali € 34,96050

Utili di impresa € 26,80305

Prezzo a m € 294,83355

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.046

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 046 - tipo SN16 diametro esterno 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 610,47000

Spese generali € 91,57050

Utili di impresa € 70,20405

Prezzo a m € 772,24455

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.048

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 048 - tipo SN16 diametro esterno 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 889,69500

Spese generali € 133,45425

Utili di impresa € 102,31493

Prezzo a m € 1.125,46418

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.052

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 052 - tipo SN16 diametro esterno 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.424,58750

Spese generali € 213,68813

Utili di impresa € 163,82756

Prezzo a m € 1.802,10319

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.054

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 054 - tipo SN16 diametro esterno 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2.160,93750

Spese generali € 324,14063

Utili di impresa € 248,50781

Prezzo a m € 2.733,58594

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.056

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 056 - tipo SN16 diametro esterno 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.842,75000

Spese generali € 276,41250

Utili di impresa € 211,91625

Prezzo a m € 2.331,07875

Codice regionale: TOS20_PR.P15.064.058

Voce: 064 - Tubi in polietilene alta densità (PE-AD) di tipo strutturato spiralato rinforzato in acciaio per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434:2012, completi di sistema di giunzione a bicchiere con relativa guarnizione elastomerica.

Articolo: 058 - tipo SN16 diametro esterno 2400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1.471,12000

Spese generali € 220,66800

Utili di impresa € 169,17880

Prezzo a m € 1.860,96680

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.002

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a cad € 7,96950

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.003

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,70000

Spese generali € 1,30500

Utili di impresa € 1,00050

Prezzo a cad € 11,00550

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.004

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,70000

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a cad € 14,80050

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.005

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,10000

Spese generali € 2,11500

Utili di impresa € 1,62150

Prezzo a cad € 17,83650

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.006

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000

Spese generali € 3,51000

Utili di impresa € 2,69100

Prezzo a cad € 29,60100

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.007

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.008

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 008 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,80000

Spese generali € 6,57000

Utili di impresa € 5,03700

Prezzo a cad € 55,40700

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.009

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 009 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,10000

Spese generali € 21,01500

Utili di impresa € 16,11150

Prezzo a cad € 177,22650

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.010

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 010 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,50000

Spese generali € 25,87500

Utili di impresa € 19,83750

Prezzo a cad € 218,21250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.011

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 011 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 304,50000

Spese generali € 45,67500

Utili di impresa € 35,01750

Prezzo a cad € 385,19250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.012

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 012 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 420,00000

Spese generali € 63,00000

Utili di impresa € 48,30000

Prezzo a cad € 531,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.014

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,10000

Spese generali € 1,66500

Utili di impresa € 1,27650

Prezzo a cad € 14,04150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.015

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,30000

Spese generali € 2,29500

Utili di impresa € 1,75950

Prezzo a cad € 19,35450

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.016

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,40000

Spese generali € 2,61000

Utili di impresa € 2,00100

Prezzo a cad € 22,01100

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.017

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000

Spese generali € 3,51000

Utili di impresa € 2,69100

Prezzo a cad € 29,60100

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.018

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 018 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,10000

Spese generali € 5,71500

Utili di impresa € 4,38150

Prezzo a cad € 48,19650

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.019

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,50000

Spese generali € 6,52500

Utili di impresa € 5,00250

Prezzo a cad € 55,02750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.020

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,10000

Spese generali € 10,21500

Utili di impresa € 7,83150

Prezzo a cad € 86,14650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.021

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 021 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,50000

Spese generali € 39,37500

Utili di impresa € 30,18750

Prezzo a cad € 332,06250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.022

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 022 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a cad € 379,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.023

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 023 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,00000

Spese generali € 64,05000

Utili di impresa € 49,10500

Prezzo a cad € 540,15500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.024

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 024 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 642,00000

Spese generali € 96,30000

Utili di impresa € 73,83000

Prezzo a cad € 812,13000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.026

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a cad € 18,97500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.027

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,20000

Spese generali € 2,88000

Utili di impresa € 2,20800

Prezzo a cad € 24,28800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.028

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000

Spese generali € 3,37500

Utili di impresa € 2,58750

Prezzo a cad € 28,46250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.029

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Utili di impresa € 3,62250

Prezzo a cad € 39,84750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.030

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 030 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,10000

Spese generali € 8,86500

Utili di impresa € 6,79650

Prezzo a cad € 74,76150

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.031

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.032

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.033

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 033 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 433,20000

Spese generali € 64,98000

Utili di impresa € 49,81800

Prezzo a cad € 547,99800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.034

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 034 - Tee a 90°, SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 495,00000

Spese generali € 74,25000

Utili di impresa € 56,92500

Prezzo a cad € 626,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.035

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 035 - Tee a 90°, SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 855,00000

Spese generali € 128,25000

Utili di impresa € 98,32500

Prezzo a cad € 1.081,57500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.036

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 036 - Tee a 90°, SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.039,50000

Spese generali € 155,92500

Utili di impresa € 119,54250

Prezzo a cad € 1.314,96750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.038

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.039

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000

Spese generali € 5,22000

Utili di impresa € 4,00200

Prezzo a cad € 44,02200

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.040

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m², , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,50000

Spese generali € 6,52500

Utili di impresa € 5,00250

Prezzo a cad € 55,02750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.041

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.042

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 042 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,10000

Spese generali € 13,81500

Utili di impresa € 10,59150

Prezzo a cad € 116,50650

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.043

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,30000

Spese generali € 15,79500

Utili di impresa € 12,10950

Prezzo a cad € 133,20450

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.044

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,20000

Spese generali € 27,18000

Utili di impresa € 20,83800

Prezzo a cad € 229,21800

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.045

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 045 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,60000

Spese generali € 46,89000

Utili di impresa € 35,94900

Prezzo a cad € 395,43900

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.046

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 046 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,30000

Spese generali € 53,59500

Utili di impresa € 41,08950

Prezzo a cad € 451,98450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.047

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 047 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 478,20000

Spese generali € 71,73000

Utili di impresa € 54,99300

Prezzo a cad € 604,92300

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.048

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 048 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 712,50000

Spese generali € 106,87500

Utili di impresa € 81,93750

Prezzo a cad € 901,31250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.049

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 049 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.050

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 050 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.051

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 051 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Utili di impresa € 3,62250

Prezzo a cad € 39,84750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.052

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 052 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,10000

Spese generali € 6,16500

Utili di impresa € 4,72650

Prezzo a cad € 51,99150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.053

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 053 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a cad € 129,03000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.054

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 054 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,70000

Spese generali € 25,60500

Utili di impresa € 19,63050

Prezzo a cad € 215,93550

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.055

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 055 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,90000

Spese generali € 51,88500

Utili di impresa € 39,77850

Prezzo a cad € 437,56350

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.056

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 056 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 479,40000

Spese generali € 71,91000

Utili di impresa € 55,13100

Prezzo a cad € 606,44100

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.057

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 057 - Tee a 90° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 573,00000

Spese generali € 85,95000

Utili di impresa € 65,89500

Prezzo a cad € 724,84500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.058

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 058 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,30000

Spese generali € 4,09500

Utili di impresa € 3,13950

Prezzo a cad € 34,53450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.059

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 059 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,10000

Spese generali € 4,81500

Utili di impresa € 3,69150

Prezzo a cad € 40,60650

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.060

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 060 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,30000

Spese generali € 5,89500

Utili di impresa € 4,51950

Prezzo a cad € 49,71450

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.061

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 061 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,60000

Spese generali € 9,99000

Utili di impresa € 7,65900

Prezzo a cad € 84,24900

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.062

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 062 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,40000

Spese generali € 17,46000

Utili di impresa € 13,38600

Prezzo a cad € 147,24600

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.063

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 063 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,20000

Spese generali € 28,08000

Utili di impresa € 21,52800

Prezzo a cad € 236,80800

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.064

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 064 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 372,00000

Spese generali € 55,80000

Utili di impresa € 42,78000

Prezzo a cad € 470,58000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.065

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 065 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 420,90000

Spese generali € 63,13500

Utili di impresa € 48,40350

Prezzo a cad € 532,43850

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.066

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 066 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125-160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 453,00000

Spese generali € 67,95000

Utili di impresa € 52,09500

Prezzo a cad € 573,04500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.067

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 067 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 riduzione a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02500

Spese generali € 0,30375

Utili di impresa € 0,23288

Prezzo a cad € 2,56163

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.068

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 068 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,67500

Spese generali € 0,55125

Utili di impresa € 0,42263

Prezzo a cad € 4,64888

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.069

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 069 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 riduzione da 200 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,45000

Spese generali € 0,96750

Utili di impresa € 0,74175

Prezzo a cad € 8,15925

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.070

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 070 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 riduzione da 250 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.071

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 071 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 riduzione da 315 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000

Spese generali € 5,17500

Utili di impresa € 3,96750

Prezzo a cad € 43,64250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.072

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 072 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 riduzione da 400 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,75000

Spese generali € 7,76250

Utili di impresa € 5,95125

Prezzo a cad € 65,46375

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.073

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 073 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,30000

Spese generali € 33,79500

Utili di impresa € 25,90950

Prezzo a cad € 285,00450

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.074

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 074 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,60000

Spese generali € 50,49000

Utili di impresa € 38,70900

Prezzo a cad € 425,79900

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.075

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 075 - Manicotto ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200 riduzione da 630 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,70000

Spese generali € 66,10500

Utili di impresa € 50,68050

Prezzo a cad € 557,48550

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.077

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,90000

Spese generali € 4,18500

Utili di impresa € 3,20850

Prezzo a cad € 35,29350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.078

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 078 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.079

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 079 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,20000

Spese generali € 5,13000

Utili di impresa € 3,93300

Prezzo a cad € 43,26300

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.080

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 080 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.081

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 081 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.082

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 082 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,10000

Spese generali € 6,16500

Utili di impresa € 4,72650

Prezzo a cad € 51,99150

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.083

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 083 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,20000

Spese generali € 8,73000

Utili di impresa € 6,69300

Prezzo a cad € 73,62300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.084

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 084 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,50000

Spese generali € 11,47500

Utili di impresa € 8,79750

Prezzo a cad € 96,77250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.085

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 085 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,60000

Spese generali € 13,59000

Utili di impresa € 10,41900

Prezzo a cad € 114,60900

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.086

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 086 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.087

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 087 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,30000

Spese generali € 26,59500

Utili di impresa € 20,38950

Prezzo a cad € 224,28450

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.089

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,60000

Spese generali € 9,99000

Utili di impresa € 7,65900

Prezzo a cad € 84,24900

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.090

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.091

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,80000

Spese generali € 12,87000

Utili di impresa € 9,86700

Prezzo a cad € 108,53700

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.092

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 092 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a cad € 135,48150

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.093

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 093 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a cad € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.094

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,60000

Spese generali € 20,34000

Utili di impresa € 15,59400

Prezzo a cad € 171,53400

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.095

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 095 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a cad € 220,11000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.096

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 096 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 563,10000

Spese generali € 84,46500

Utili di impresa € 64,75650

Prezzo a cad € 712,32150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.097

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 097 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 643,50000

Spese generali € 96,52500

Utili di impresa € 74,00250

Prezzo a cad € 814,02750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.098

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 098 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.051,20000

Spese generali € 157,68000

Utili di impresa € 120,88800

Prezzo a cad € 1.329,76800

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.099

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 099 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.552,20000

Spese generali € 232,83000

Utili di impresa € 178,50300

Prezzo a cad € 1.963,53300

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.101

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,60000

Spese generali € 2,34000

Utili di impresa € 1,79400

Prezzo a cad € 19,73400

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.102

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 102 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,90000

Spese generali € 2,38500

Utili di impresa € 1,82850

Prezzo a cad € 20,11350

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.103

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 103 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,20000

Spese generali € 2,88000

Utili di impresa € 2,20800

Prezzo a cad € 24,28800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.104

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 104 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a cad € 44,40150

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.105

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 105 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,30000

Spese generali € 5,44500

Utili di impresa € 4,17450

Prezzo a cad € 45,91950

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.106

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 106 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,10000

Spese generali € 5,71500

Utili di impresa € 4,38150

Prezzo a cad € 48,19650

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.107

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 107 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.108

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 108 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,20000

Spese generali € 19,53000

Utili di impresa € 14,97300

Prezzo a cad € 164,70300

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.109

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 109 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,70000

Spese generali € 22,90500

Utili di impresa € 17,56050

Prezzo a cad € 193,16550

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.110

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 110 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 246,30000

Spese generali € 36,94500

Utili di impresa € 28,32450

Prezzo a cad € 311,56950

Codice regionale: TOS20_PR.P15.065.111

Voce: 065 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polietilene per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 111 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 1200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,00000

Spese generali € 42,30000

Utili di impresa € 32,43000

Prezzo a cad € 356,73000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.002

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10000

Spese generali € 0,76500

Utili di impresa € 0,58650

Prezzo a cad € 6,45150

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.003

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.004

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a cad € 12,14400

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.005

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,30000

Spese generali € 2,74500

Utili di impresa € 2,10450

Prezzo a cad € 23,14950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.006

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.007

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,25000

Spese generali € 24,18750

Utili di impresa € 18,54375

Prezzo a cad € 203,98125

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.014

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a cad € 11,38500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.015

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a cad € 13,66200

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.016

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,90000

Spese generali € 2,38500

Utili di impresa € 1,82850

Prezzo a cad € 20,11350

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.017

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000

Spese generali € 3,91500

Utili di impresa € 3,00150

Prezzo a cad € 33,01650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.019

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.020

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,50000

Spese generali € 39,37500

Utili di impresa € 30,18750

Prezzo a cad € 332,06250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.026

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50000

Spese generali € 1,57500

Utili di impresa € 1,20750

Prezzo a cad € 13,28250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.027

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.028

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,60000

Spese generali € 2,34000

Utili di impresa € 1,79400

Prezzo a cad € 19,73400

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.029

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.031

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,50000

Spese generali € 28,12500

Utili di impresa € 21,56250

Prezzo a cad € 237,18750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.038

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,10000

Spese generali € 1,66500

Utili di impresa € 1,27650

Prezzo a cad € 14,04150

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.039

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a cad € 18,97500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.040

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,60000

Spese generali € 2,79000

Utili di impresa € 2,13900

Prezzo a cad € 23,52900

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.041

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000

Spese generali € 24,75000

Utili di impresa € 18,97500

Prezzo a cad € 208,72500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.043

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,50000

Spese generali € 28,12500

Utili di impresa € 21,56250

Prezzo a cad € 237,18750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.059

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 059 - Tee a 45° ridotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 riduzione da 160 a 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.112

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 112 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a cad € 8,53875

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.113

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 113 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a cad € 9,48750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.114

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 114 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,25000

Spese generali € 1,68750

Utili di impresa € 1,29375

Prezzo a cad € 14,23125

Codice regionale: TOS20_PR.P15.066.115

Voce: 066 - Raccordi e pezzi speciali stampati corrugati in polietilene, per fognatura e drenaggio non in pressione in conformità alla norma UNI EN13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 115 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a cad € 20,87250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.001

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70750

Spese generali € 0,40613

Utili di impresa € 0,31136

Prezzo a cad € 3,42499

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.002

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20500

Spese generali € 0,78075

Utili di impresa € 0,59858

Prezzo a cad € 6,58433

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.003

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 003 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,99750

Spese generali € 1,49963

Utili di impresa € 1,14971

Prezzo a cad € 12,64684

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.004

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.005

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,10250

Spese generali € 6,01538

Utili di impresa € 4,61179

Prezzo a cad € 50,72966

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.006

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 006 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,96000

Spese generali € 11,84400

Utili di impresa € 9,08040

Prezzo a cad € 99,88440

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.007

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 007 - Curva aperta (30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,37750

Spese generali € 31,40663

Utili di impresa € 24,07841

Prezzo a cad € 264,86254

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.014

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 014 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,35250

Spese generali € 0,95288

Utili di impresa € 0,73054

Prezzo a cad € 8,03591

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.015

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,97950

Spese generali € 1,79693

Utili di impresa € 1,37764

Prezzo a cad € 15,15407

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.016

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,93500

Spese generali € 3,89025

Utili di impresa € 2,98253

Prezzo a cad € 32,80778

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.017

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 017 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,47750

Spese generali € 7,42163

Utili di impresa € 5,68991

Prezzo a cad € 62,58904

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.019

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,85500

Spese generali € 16,32825

Utili di impresa € 12,51833

Prezzo a cad € 137,70158

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.020

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,87500

Spese generali € 34,03125

Utili di impresa € 26,09063

Prezzo a cad € 286,99688

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.025

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 025 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,52000

Spese generali € 0,82800

Utili di impresa € 0,63480

Prezzo a cad € 6,98280

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.026

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 026 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,48000

Spese generali € 1,42200

Utili di impresa € 1,09020

Prezzo a cad € 11,99220

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.027

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,33000

Spese generali € 2,74950

Utili di impresa € 2,10795

Prezzo a cad € 23,18745

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.028

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,58500

Spese generali € 5,93775

Utili di impresa € 4,55228

Prezzo a cad € 50,07503

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.029

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 029 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,14750

Spese generali € 11,42213

Utili di impresa € 8,75696

Prezzo a cad € 96,32659

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.031

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,58250

Spese generali € 25,43738

Utili di impresa € 19,50199

Prezzo a cad € 214,52186

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.032

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 341,46000

Spese generali € 51,21900

Utili di impresa € 39,26790

Prezzo a cad € 431,94690

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.037

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 037 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,98250

Spese generali € 1,04738

Utili di impresa € 0,80299

Prezzo a cad € 8,83286

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.038

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 038 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,56500

Spese generali € 1,73475

Utili di impresa € 1,32998

Prezzo a cad € 14,62973

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.039

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,96000

Spese generali € 2,84400

Utili di impresa € 2,18040

Prezzo a cad € 23,98440

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.040

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,58500

Spese generali € 5,93775

Utili di impresa € 4,55228

Prezzo a cad € 50,07503

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.041

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 041 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,54250

Spese generali € 12,53138

Utili di impresa € 9,60739

Prezzo a cad € 105,68126

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.043

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,01750

Spese generali € 25,95263

Utili di impresa € 19,89701

Prezzo a cad € 218,86714

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.044

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 408,33000

Spese generali € 61,24950

Utili di impresa € 46,95795

Prezzo a cad € 516,53745

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.076

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 076 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a cad € 18,97500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.077

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,56000

Spese generali € 2,48400

Utili di impresa € 1,90440

Prezzo a cad € 20,94840

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.078

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 078 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,47750

Spese generali € 2,92163

Utili di impresa € 2,23991

Prezzo a cad € 24,63904

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.079

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 079 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,99750

Spese generali € 5,99963

Utili di impresa € 4,59971

Prezzo a cad € 50,59684

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.080

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 080 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,56000

Spese generali € 9,23400

Utili di impresa € 7,07940

Prezzo a cad € 77,87340

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.082

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 082 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,54250

Spese generali € 12,53138

Utili di impresa € 9,60739

Prezzo a cad € 105,68126

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.083

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 083 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,15500

Spese generali € 35,72325

Utili di impresa € 27,38783

Prezzo a cad € 301,26608

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.088

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 088 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,72550

Spese generali € 2,35883

Utili di impresa € 1,80843

Prezzo a cad € 19,89276

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.089

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,89250

Spese generali € 3,73388

Utili di impresa € 2,86264

Prezzo a cad € 31,48901

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.090

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,75000

Spese generali € 7,31250

Utili di impresa € 5,60625

Prezzo a cad € 61,66875

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.091

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m², diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,25250

Spese generali € 15,93788

Utili di impresa € 12,21904

Prezzo a cad € 134,40941

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.092

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 092 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m², diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,83500

Spese generali € 30,12525

Utili di impresa € 23,09603

Prezzo a cad € 254,05628

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.094

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m², diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,31250

Spese generali € 57,79688

Utili di impresa € 44,31094

Prezzo a cad € 487,42031

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.100

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 100 - Tappo a vite SN 8 kN/m², diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,12750

Spese generali € 0,46913

Utili di impresa € 0,35966

Prezzo a cad € 3,95629

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.101

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m², diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,60500

Spese generali € 1,14075

Utili di impresa € 0,87458

Prezzo a cad € 9,62033

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.102

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrato non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 102 - Tappo a vite SN 8 kN/m², diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,22750

Spese generali € 1,23413

Utili di impresa € 0,94616

Prezzo a cad € 10,40779

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.103

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 103 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,22750

Spese generali € 3,48413

Utili di impresa € 2,67116

Prezzo a cad € 29,38279

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.104

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 104 - Tappo a vite SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,56250

Spese generali € 6,83438

Utili di impresa € 5,23969

Prezzo a cad € 57,63656

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.112

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 112 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,40000

Spese generali € 0,36000

Utili di impresa € 0,27600

Prezzo a cad € 3,03600

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.113

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 113 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,07500

Spese generali € 0,61125

Utili di impresa € 0,46863

Prezzo a cad € 5,15488

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.114

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 114 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,89500

Spese generali € 1,03425

Utili di impresa € 0,79293

Prezzo a cad € 8,72218

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.115

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interraste non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 115 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,53000

Spese generali € 1,87950

Utili di impresa € 1,44095

Prezzo a cad € 15,85045

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.116

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 116 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,81000

Spese generali € 4,02150

Utili di impresa € 3,08315

Prezzo a cad € 33,91465

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.117

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 117 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,06500

Spese generali € 7,95975

Utili di impresa € 6,10248

Prezzo a cad € 67,12723

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.118

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 118 - Aumento eccentrico/ diminuzione SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,97500

Spese generali € 19,04625

Utili di impresa € 14,60213

Prezzo a cad € 160,62338

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.120

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 120 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,02250

Spese generali € 0,45338

Utili di impresa € 0,34759

Prezzo a cad € 3,82346

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.121

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 121 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,79250

Spese generali € 0,71888

Utili di impresa € 0,55114

Prezzo a cad € 6,06251

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.122

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 122 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,85750

Spese generali € 1,32863

Utili di impresa € 1,01861

Prezzo a cad € 11,20474

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.123

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 123 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,31000

Spese generali € 3,04650

Utili di impresa € 2,33565

Prezzo a cad € 25,69215

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.124

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 124 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,29500

Spese generali € 4,84425

Utili di impresa € 3,71393

Prezzo a cad € 40,85318

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.125

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 125 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,35250

Spese generali € 9,95288

Utili di impresa € 7,63054

Prezzo a cad € 83,93591

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.126

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 126 - Bigiunto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,62250

Spese generali € 22,59338

Utili di impresa € 17,32159

Prezzo a cad € 190,53746

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.130

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 130 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,71750

Spese generali € 23,65763

Utili di impresa € 18,13751

Prezzo a cad € 199,51264

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.131

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 131 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,86500

Spese generali € 41,82975

Utili di impresa € 32,06948

Prezzo a cad € 352,76423

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.132

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 132 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 325,33500

Spese generali € 48,80025

Utili di impresa € 37,41353

Prezzo a cad € 411,54878

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.133

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 133 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 491,43000

Spese generali € 73,71450

Utili di impresa € 56,51445

Prezzo a cad € 621,65895

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.134

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 134 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,98000

Spese generali € 67,49700

Utili di impresa € 51,74770

Prezzo a cad € 569,22470

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.135

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 135 - Valvola antiriflusso SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.028,86500

Spese generali € 154,32975

Utili di impresa € 118,31948

Prezzo a cad € 1.301,51423

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.140

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 140 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,07500

Spese generali € 0,61125

Utili di impresa € 0,46863

Prezzo a cad € 5,15488

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.141

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 141 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,99500

Spese generali € 1,19925

Utili di impresa € 0,91943

Prezzo a cad € 10,11368

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.142

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 142 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,79500

Spese generali € 2,51925

Utili di impresa € 1,93143

Prezzo a cad € 21,24568

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.143

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 143 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,81000

Spese generali € 4,02150

Utili di impresa € 3,08315

Prezzo a cad € 33,91465

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.144

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 144 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,41000

Spese generali € 7,56150

Utili di impresa € 5,79715

Prezzo a cad € 63,76865

Codice regionale: TOS20_PR.P15.067.145

Voce: 067 - Raccordi e pezzi speciali stampati in PVC rigido per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 1401-1:2009. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 145 - Manicotto SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,01500

Spese generali € 14,70225

Utili di impresa € 11,27173

Prezzo a cad € 123,98898

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.001

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 001 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.002

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 002 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,60000

Spese generali € 2,34000

Utili di impresa € 1,79400

Prezzo a cad € 19,73400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.004

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 004 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,35000

Spese generali € 5,75250

Utili di impresa € 4,41025

Prezzo a cad € 48,51275

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.005

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 005 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.015

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 015 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,45000

Spese generali € 3,81750

Utili di impresa € 2,92675

Prezzo a cad € 32,19425

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.016

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 016 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a cad € 35,67300

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.019

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 019 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,25000

Spese generali € 10,83750

Utili di impresa € 8,30875

Prezzo a cad € 91,39625

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.020

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 020 - Curva chiusa (60°-90°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,75000

Spese generali € 16,46250

Utili di impresa € 12,62125

Prezzo a cad € 138,83375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.027

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 027 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,55000

Spese generali € 4,73250

Utili di impresa € 3,62825

Prezzo a cad € 39,91075

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.028

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 028 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,15000

Spese generali € 5,12250

Utili di impresa € 3,92725

Prezzo a cad € 43,19975

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.031

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 031 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000

Spese generali € 16,83000

Utili di impresa € 12,90300

Prezzo a cad € 141,93300

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.032

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 032 - Tee a 90°, SN 8 kN/m2, , diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,00000

Spese generali € 26,55000

Utili di impresa € 20,35500

Prezzo a cad € 223,90500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.039

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 039 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,20000

Spese generali € 4,98000

Utili di impresa € 3,81800

Prezzo a cad € 41,99800

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.040

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 040 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,45000

Spese generali € 5,61750

Utili di impresa € 4,30675

Prezzo a cad € 47,37425

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.043

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 043 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,75000

Spese generali € 18,71250

Utili di impresa € 14,34625

Prezzo a cad € 157,80875

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.044

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 044 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,70000

Spese generali € 34,15500

Utili di impresa € 26,18550

Prezzo a cad € 288,04050

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.077

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 077 - Ispezione lineare SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160 con tappo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,25000

Spese generali € 6,93750

Utili di impresa € 5,31875

Prezzo a cad € 58,50625

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.089

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 089 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,85000

Spese generali € 16,62750

Utili di impresa € 12,74775

Prezzo a cad € 140,22525

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.090

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 090 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,60000

Spese generali € 20,49000

Utili di impresa € 15,70900

Prezzo a cad € 172,79900

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.091

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 091 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,55000

Spese generali € 21,38250

Utili di impresa € 16,39325

Prezzo a cad € 180,32575

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.094

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 094 - Sifone tipo Firenze con 1 o 2 ispezioni SN 8 kN/m², diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,70000

Spese generali € 33,85500

Utili di impresa € 25,95550

Prezzo a cad € 285,51050

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.101

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 101 - Tappo a vite SN 8 kN/m², diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55000

Spese generali € 2,33250

Utili di impresa € 1,78825

Prezzo a cad € 19,67075

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.141

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 141 - Manicotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,10000

Spese generali € 5,56500

Utili di impresa € 4,26650

Prezzo a cad € 46,93150

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.142

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 142 - Manicotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,90000

Spese generali € 6,43500

Utili di impresa € 4,93350

Prezzo a cad € 54,26850

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.144

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 144 - Manicotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,95000

Spese generali € 18,44250

Utili di impresa € 14,13925

Prezzo a cad € 155,53175

Codice regionale: TOS20_PR.P15.068.145

Voce: 068 - Raccordi e pezzi speciali formati corrugati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 145 - Manicotto SN 8 kN/m², diametro esterno mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,30000

Spese generali € 20,29500

Utili di impresa € 15,55950

Prezzo a cad € 171,15450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.069.008

Voce: 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 008 - Curva aperta (15°-30°-45°) SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,30000

Spese generali € 1,24500

Utili di impresa € 0,95450

Prezzo a cad € 10,49950

Codice regionale: TOS20_PR.P15.069.047

Voce: 069 - Raccordi e pezzi speciali stampati in polipropilene per condotte di scarico interrate non in pressione in conformità alla norma UNI EN 13476-2:2018. I pezzi speciali sono forniti senza manicotto e guarnizione per il collegamento alla tubazione:

Articolo: 047 - Tee a 45°(o anche detta braga), SN 8 kN/m2, diametro esterno mm 160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25000

Spese generali € 2,73750

Utili di impresa € 2,09875

Prezzo a cad € 23,08625

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.001

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 001 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 619,30800

Spese generali € 92,89620

Utili di impresa € 71,22042

Prezzo a cad € 783,42462

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.002

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 002 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 619,30800

Spese generali € 92,89620

Utili di impresa € 71,22042

Prezzo a cad € 783,42462

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.003

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 003 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. \leq 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 642,90800

Spese generali € 96,43620

Utili di impresa € 73,93442

Prezzo a cad € 813,27862

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.004

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 004 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 642,90800

Spese generali € 96,43620

Utili di impresa € 73,93442

Prezzo a cad € 813,27862

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.005

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 005 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.214,50000

Spese generali € 182,17500

Utili di impresa € 139,66750

Prezzo a cad € 1.536,34250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.006

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 006 - DN 1000 mm, H 1450 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 737,92000

Spese generali € 110,68800

Utili di impresa € 84,86080

Prezzo a cad € 933,46880

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.007

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 007 - prolunga DN 1000 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,25600

Spese generali € 13,23840

Utili di impresa € 10,14944

Prezzo a cad € 111,64384

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.008

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 008 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 414,58000

Spese generali € 62,18700

Utili di impresa € 47,67670

Prezzo a cad € 524,44370

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.009

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 009 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,78000

Spese generali € 64,16700

Utili di impresa € 49,19470

Prezzo a cad € 541,14170

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.010

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 010 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,78000

Spese generali € 64,16700

Utili di impresa € 49,19470

Prezzo a cad € 541,14170

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.011

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 011 - DN 800 mm, H 950 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,78000

Spese generali € 64,16700

Utili di impresa € 49,19470

Prezzo a cad € 541,14170

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.012

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 012 - prolunga DN 800 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,47600

Spese generali € 7,72140

Utili di impresa € 5,91974

Prezzo a cad € 65,11714

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.013

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 013 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,19200

Spese generali € 40,97880

Utili di impresa € 31,41708

Prezzo a cad € 345,58788

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.014

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 014 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,19200

Spese generali € 40,97880

Utili di impresa € 31,41708

Prezzo a cad € 345,58788

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.015

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 015 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,39200

Spese generali € 42,95880

Utili di impresa € 32,93508

Prezzo a cad € 362,28588

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.016

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 016 - DN 600 mm, H 500 mm, con n. 2 allacci tubazioni d.i. ≤ 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,39200

Spese generali € 42,95880

Utili di impresa € 32,93508

Prezzo a cad € 362,28588

Codice regionale: TOS20_PR.P15.070.017

Voce: 070 - Pozzetto d'ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente e predisposta per l'innesto delle tubazioni, eventuale elemento di prolunga dotato di gradini conformi alle norme DIN 19555, DIN 1264, DIN 4034 T1, DIN 19549 ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo d.i. 625 mm.

Articolo: 017 - prolunga DN 600 mm, H 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,43200

Spese generali € 6,21480

Utili di impresa € 4,76468

Prezzo a cad € 52,41148

Codice regionale: TOS20_PR.P15.071.001

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 001 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.071.002

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 002 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 750 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.071.003

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 003 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.071.004

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 004 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.071.005

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 005 - DN 500 mm, ingressi e uscite max 250 mm, altezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000

Spese generali € 34,50000

Utili di impresa € 26,45000

Prezzo a cad € 290,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.071.006

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 006 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.071.007

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 007 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 750 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,60000

Spese generali € 21,39000

Utili di impresa € 16,39900

Prezzo a cad € 180,38900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.071.008

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 008 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,20000

Spese generali € 22,98000

Utili di impresa € 17,61800

Prezzo a cad € 193,79800

Codice regionale: TOS20_PR.P15.071.009

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 009 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS20_PR.P15.071.010

Voce: 071 - Pozzetto monoblocco circolare interamente in polietilene per ispezione di linea, di vertice e di intersezione a norma UNI EN 13598-1:2011, composto da base con predisposizione a tre vie di ingresso e una di uscita

Articolo: 010 - DN 400 mm, ingressi e uscite max 200 mm, altezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,40000

Spese generali € 26,16000

Utili di impresa € 20,05600

Prezzo a cad € 220,61600

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.001

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 001 - DN 1500 ≤ 10 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.500,00000

Spese generali € 375,00000

Utili di impresa € 287,50000

Prezzo a cad € 3.162,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.002

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 002 - DN 1500 da > 10 a ≤ 15 m³

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.143,60000

Spese generali € 921,54000

Utili di impresa € 706,51400

Prezzo a cad € 7.771,65400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.003

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 003 - DN 1500 da > 15 a ≤ 21 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.738,20000

Spese generali € 1.010,73000

Utili di impresa € 774,89300

Prezzo a cad € 8.523,82300

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.004

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 004 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.877,80000

Spese generali € 431,67000

Utili di impresa € 330,94700

Prezzo a cad € 3.640,41700

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.005

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 005 - DN 1600 ≤ 12 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.005,30000

Spese generali € 1.050,79500

Utili di impresa € 805,60950

Prezzo a cad € 8.861,70450

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.006

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 006 - DN 1600 da > 12 a ≤ 18 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.992,50000

Spese generali € 1.348,87500

Utili di impresa € 1.034,13750

Prezzo a cad € 11.375,51250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.007

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 007 - DN 1600 da > 18 a ≤ 24 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.071,30000

Spese generali € 1.510,69500

Utili di impresa € 1.158,19950

Prezzo a cad € 12.740,19450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.008

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 008 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.719,80000

Spese generali € 1.007,97000

Utili di impresa € 772,77700

Prezzo a cad € 8.500,54700

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.009

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 009 - DN 1700 ≤ 13 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.480,00000

Spese generali € 522,00000

Utili di impresa € 400,20000

Prezzo a cad € 4.402,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.010

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 010 - DN 1700 da > 13 a ≤ 20 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.160,00000

Spese generali € 774,00000

Utili di impresa € 593,40000

Prezzo a cad € 6.527,40000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.011

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 011 - DN 1700 da > 20 a ≤ 27 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.051,30000

Spese generali € 1.657,69500

Utili di impresa € 1.270,89950

Prezzo a cad € 13.979,89450

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.012

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 012 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.019,80000

Spese generali € 1.052,97000

Utili di impresa € 807,27700

Prezzo a cad € 8.880,04700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.013

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 013 - DN 1800 ≤ 15 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.423,20000

Spese generali € 1.263,48000

Utili di impresa € 968,66800

Prezzo a cad € 10.655,34800

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.014

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 014 - DN 1800 da > 15 a ≤ 22 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.031,60000

Spese generali € 1.654,74000

Utili di impresa € 1.268,63400

Prezzo a cad € 13.954,97400

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.015

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 015 - DN 1800 da > 22 a ≤ 30 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.346,04000

Spese generali € 1.851,90600

Utili di impresa € 1.419,79460

Prezzo a cad € 15.617,74060

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.016

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 016 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 1800

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.890,50000

Spese generali € 1.033,57500

Utili di impresa € 792,40750

Prezzo a cad € 8.716,48250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.017

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 017 - DN 2000 ≤ 18 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.460,00000

Spese generali € 819,00000

Utili di impresa € 627,90000

Prezzo a cad € 6.906,90000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.018

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 018 - DN 2000 da > 18 a ≤ 28 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.299,50000

Spese generali € 1.094,92500

Utili di impresa € 839,44250

Prezzo a cad € 9.233,86750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.019

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 019 - DN 2000 da > 28 a ≤ 37 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.240,00000

Spese generali € 1.386,00000

Utili di impresa € 1.062,60000

Prezzo a cad € 11.688,60000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.020

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 020 - sovrapprezzo ogni 10 m3 aggiuntivi DN 2000

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.584,36000

Spese generali € 1.137,65400

Utili di impresa € 872,20140

Prezzo a cad € 9.594,21540

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.021

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 021 - DN 2500 ≤ 21 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.215,00000

Spese generali € 1.082,25000

Utili di impresa € 829,72500

Prezzo a cad € 9.126,97500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.022

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 022 - DN 2500 da > 21 a ≤ 53 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15.002,00000

Spese generali € 2.250,30000

Utili di impresa € 1.725,23000

Prezzo a cad € 18.977,53000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.023

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 023 - DN 2500 da > 53 a ≤ 107 m3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36.504,44000

Spese generali € 5.475,66600

Utili di impresa € 4.198,01060

Prezzo a cad € 46.178,11660

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.024

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 024 - sovrapprezzo ogni 11 m3 aggiuntivi DN 2500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.350,80000

Spese generali € 1.852,62000

Utili di impresa € 1.420,34200

Prezzo a cad € 15.623,76200

Codice regionale: TOS20_PR.P15.075.025

Voce: 075 - Serbatoio da interro per accumulo di acque potabili, per antincendio, meteoriche e/o reflue domestiche, realizzato con manufatti a norma DIN 16961 in polietilene alta densità (PE-HD) circolari con profilo di parete strutturato in classe di rigidità anulare SN 2, monolitico o composto da elementi assemblati per saldatura di testa o ad elettrofusione, dotato di n. 2 ispezioni DN 600 (H 100 mm), sfiato in ottone DN 2', n. 2 connessioni (ingresso e uscita) in PE-HD flangiate o bicchierate

Articolo: 025 - prolunga ispezione DN 600 mm, altezza 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,68000

Spese generali € 19,15200

Utili di impresa € 14,68320

Prezzo a cad € 161,51520

Codice regionale: TOS20_PR.P15.101.001

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 001 - con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m² € 8,34900

Codice regionale: TOS20_PR.P15.101.003

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 003 - con altezza cm 16, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Utili di impresa € 0,79350

Prezzo a m² € 8,72850

Codice regionale: TOS20_PR.P15.101.005

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 005 - con altezza cm 20, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,90000

Spese generali € 1,03500

Utili di impresa € 0,79350

Prezzo a m² € 8,72850

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.101.007

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 007 - con altezza cm 26-27, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a m² € 9,48750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.101.009

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 009 - con altezza cm 35, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,80000

Spese generali € 1,32000

Utili di impresa € 1,01200

Prezzo a m² € 11,13200

Codice regionale: TOS20_PR.P15.101.011

Voce: 101 - Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati

Articolo: 011 - con altezza cm 45, dimensioni cm 50x50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,24800

Spese generali € 1,68720

Utili di impresa € 1,29352

Prezzo a m² € 14,22872

Codice regionale: TOS20_PR.P15.161.001

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 001 - Diametro esterno 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83740

Spese generali € 0,12561

Utili di impresa € 0,09630

Prezzo a m € 1,05931

Codice regionale: TOS20_PR.P15.161.002

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 002 - Diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,12000

Spese generali € 0,16800

Utili di impresa € 0,12880

Prezzo a m € 1,41680

Codice regionale: TOS20_PR.P15.161.003

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 003 - Diametro esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a m € 1,77100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.161.004

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 004 - Diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,73200

Spese generali € 0,40980

Utili di impresa € 0,31418

Prezzo a m € 3,45598

Codice regionale: TOS20_PR.P15.161.005

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 005 - Diametro esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,22000

Spese generali € 0,33300

Utili di impresa € 0,25530

Prezzo a m € 2,80830

Codice regionale: TOS20_PR.P15.161.007

Voce: 161 - Tubo fessurato flessibile in PVC , corrugato, per drenaggio, con tagli lungo l'intera circonferenza in numero fino a 8, larghi 1,3 mm circa, superficie di captazione non inferiore a 30 cmq per ogni metro, in rotoli.

Articolo: 007 - Diametro esterno 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,09200

Spese generali € 0,61380

Utili di impresa € 0,47058

Prezzo a m € 5,17638

Codice regionale: TOS20_PR.P15.162.001

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 001 - Diametro esterno 75-80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20200

Spese generali € 0,33030

Utili di impresa € 0,25323

Prezzo a ml € 2,78553

Codice regionale: TOS20_PR.P15.162.002

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 002 - Diametro esterno 100-110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a ml € 3,26370

Codice regionale: TOS20_PR.P15.162.003

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 003 - Diametro esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,19600

Spese generali € 0,77940

Utili di impresa € 0,59754

Prezzo a ml € 6,57294

Codice regionale: TOS20_PR.P15.162.005

Voce: 162 - Tubo fessurato flessibile in PVC, corrugato, per drenaggio, con rivestimento in fibra di cocco.

Articolo: 005 - Diametro esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,14380

Spese generali € 1,67157

Utili di impresa € 1,28154

Prezzo a ml € 14,09691

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.170.001

Voce: 170 - Pozzetto in polietilene a media densità prodotti mediante stampaggio (PEMD) per fognature interrato non in pressione

Articolo: 001 - a tre vie a sezione circolare 1000/1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.070,87500

Spese generali € 160,63125

Utili di impresa € 123,15063

Prezzo a cad € 1.354,65688

Codice regionale: TOS20_PR.P15.171.001

Voce: 171 - Pozzetto in polietilene a bassa densità (PELD) cilindrico con sifone ispezionabile ed anello stabilizzatore coestrusi, 400x400 mm altezza 500 mm spess. min. 3 mm colore bianco

Articolo: 001 - per caditoie stradali ed acque chiare con bocca di entrata 320x210 mm, uscita d. 160 mm predisposto entrata posteriore d. 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.172.001

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - per 2-6 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 235,00000

Spese generali € 35,25000

Utili di impresa € 27,02500

Prezzo a cad € 297,27500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.172.002

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 002 - per 7-8 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,00000

Spese generali € 51,75000

Utili di impresa € 39,67500

Prezzo a cad € 436,42500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.172.003

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - per 9-11 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,50000

Spese generali € 43,87500

Utili di impresa € 33,63750

Prezzo a cad € 370,01250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.172.004

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - per 12-14 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,50000

Spese generali € 53,62500

Utili di impresa € 41,11250

Prezzo a cad € 452,23750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.172.005

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 005 - per 15-16 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,50000

Spese generali € 71,17500

Utili di impresa € 54,56750

Prezzo a cad € 600,24250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.172.006

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 006 - per 20-22 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,50000

Spese generali € 73,12500

Utili di impresa € 56,06250

Prezzo a cad € 616,68750

Codice regionale: TOS20_PR.P15.172.007

Voce: 172 - Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 007 - per 25-27 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 682,50000

Spese generali € 102,37500

Utili di impresa € 78,48750

Prezzo a cad € 863,36250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.174.001

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - per 2-8 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,00000

Spese generali € 36,30000

Utili di impresa € 27,83000

Prezzo a cad € 306,13000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.174.003

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - per 8-16 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,00000

Spese generali € 57,75000

Utili di impresa € 44,27500

Prezzo a cad € 487,02500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.174.004

Voce: 174 - Fossa settica in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - per 16-20 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 484,00000

Spese generali € 72,60000

Utili di impresa € 55,66000

Prezzo a cad € 612,26000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.176.003

Voce: 176 - Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 003 - per 17-40 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.350,00000

Spese generali € 202,50000

Utili di impresa € 155,25000

Prezzo a cad € 1.707,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.176.004

Voce: 176 - Fossa settica bicamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 004 - per 31-70 A.E.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.310,00000

Spese generali € 346,50000

Utili di impresa € 265,65000

Prezzo a cad € 2.922,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.177.001

Voce: 177 - Fossa settica tricamerale in polietilene monoblocco con struttura rinforzata per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale, certificata CE secondo la UNI EN 12566-1:2016

Articolo: 001 - per 18-36 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 975,00000

Spese generali € 146,25000

Utili di impresa € 112,12500

Prezzo a cad € 1.233,37500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.178.003

Voce: 178 - Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016

Articolo: 003 - per 5 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.128,00000

Spese generali € 169,20000

Utili di impresa € 129,72000

Prezzo a cad € 1.426,92000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.178.004

Voce: 178 - Impianto di depurazione monoblocco in polietilene con struttura rinforzata da interro per acque reflue domestiche degrassate con coperchio per traffico pedonale per scarico fuori fognatura, certificato CE secondo la UNI EN 12566-3:2016

Articolo: 004 - per 10 A.E.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.462,50000

Spese generali € 219,37500

Utili di impresa € 168,18750

Prezzo a cad € 1.850,06250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.200.001

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 001 - per 3-7 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.200.002

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 002 - per 5-15 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,10000

Spese generali € 16,06500

Utili di impresa € 12,31650

Prezzo a cad € 135,48150

Codice regionale: TOS20_PR.P15.200.003

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 003 - per 7-18 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,00000

Spese generali € 22,95000

Utili di impresa € 17,59500

Prezzo a cad € 193,54500

Codice regionale: TOS20_PR.P15.200.004

Voce: 200 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico pedonale

Articolo: 004 - per 10-25 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.201.002

Voce: 201 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile

Articolo: 002 - per 5-15 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,00000

Spese generali € 27,30000

Utili di impresa € 20,93000

Prezzo a cad € 230,23000

Codice regionale: TOS20_PR.P15.201.003

Voce: 201 - Degrassatore in polietilene monoblocco per utenze domestiche ed assimilabili con coperchio per traffico carrabile

Articolo: 003 - per 7-18 A.E

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,50000

Spese generali € 32,17500

Utili di impresa € 24,66750

Prezzo a cad € 271,34250

Codice regionale: TOS20_PR.P15.205.001

Voce: 205 - Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco

Articolo: 001 - tipo aperto h.60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 232,80000

Spese generali € 34,92000

Utili di impresa € 26,77200

Prezzo a cad € 294,49200

Codice regionale: TOS20_PR.P15.205.003

Voce: 205 - Pozzetto di cacciata in polietilene monoblocco

Articolo: 003 - tipo chiuso h.80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,50000

Spese generali € 34,12500

Utili di impresa € 26,16250

Prezzo a cad € 287,78750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.300.001

Voce: 300 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - Classe C250 da d.60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P15.300.002

Voce: 300 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione circolare con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - Classe D400 da d.60 a 90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,40000

Spese generali € 27,81000

Utili di impresa € 21,32100

Prezzo a cad € 234,53100

Codice regionale: TOS20_PR.P15.310.001

Voce: 310 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 001 - Classe C250 70x70 o 80x80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,35000

Spese generali € 19,10250

Utili di impresa € 14,64525

Prezzo a cad € 161,09775

Codice regionale: TOS20_PR.P15.310.002

Voce: 310 - Coperchio e telaio in materiale composito a sezione quadrata con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-1:2015 per chiusini (lapidi) e/o pozzetti

Articolo: 002 - Classe D400 80x80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 178,65000

Spese generali € 26,79750

Utili di impresa € 20,54475

Prezzo a cad € 225,99225

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.001

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 001 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,81383

Spese generali € 2,22207

Utili di impresa € 1,70359

Prezzo a cad € 18,73949

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.002

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 002 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,07000

Spese generali € 2,56050

Utili di impresa € 1,96305

Prezzo a cad € 21,59355

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.003

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 003 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.004

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 004 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 30x100xh.25-32 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,72088

Spese generali € 10,00813

Utili di impresa € 7,67290

Prezzo a cad € 84,40191

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.020

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 020 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,06000

Spese generali € 4,35900

Utili di impresa € 3,34190

Prezzo a cad € 36,76090

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.021

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 021 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 15x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,99000

Spese generali € 4,64850

Utili di impresa € 3,56385

Prezzo a cad € 39,20235

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.022

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 022 - Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,60000

Spese generali € 5,34000

Utili di impresa € 4,09400

Prezzo a cad € 45,03400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.030

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 030 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,87000

Spese generali € 5,08050

Utili di impresa € 3,89505

Prezzo a cad € 42,84555

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.031

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 031 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 15x100xh.10-18 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,80000

Spese generali € 5,37000

Utili di impresa € 4,11700

Prezzo a cad € 45,28700

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.032

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 032 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 20x100xh.10-25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,28000

Spese generali € 6,34200

Utili di impresa € 4,86220

Prezzo a cad € 53,48420

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.033

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 033 - Canaletta per aree carrabili per carichi pesanti ed aree industriali, fino a D400, dimensioni interne circa 30x100xh.25 cm con telaio in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,26000

Spese generali € 29,28900

Utili di impresa € 22,45490

Prezzo a cad € 247,00390

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.050

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 050 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,44850

Spese generali € 7,11728

Utili di impresa € 5,45658

Prezzo a cad € 60,02235

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.051

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 051 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,33350

Spese generali € 9,65003

Utili di impresa € 7,39835

Prezzo a cad € 81,38188

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.052

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 052 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm, da A15 - C 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,41550

Spese generali € 12,06233

Utili di impresa € 9,24778

Prezzo a cad € 101,72561

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.054

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 054 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 10 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.055

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 055 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 15 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,52900

Spese generali € 15,07935

Utili di impresa € 11,56084

Prezzo a cad € 127,16919

Codice regionale: TOS20_PR.P15.400.056

Voce: 400 - Canalette e accessori in polietilene ad alta densità (PE-HD) o polipropilene PP, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, UNI EN 1433:2008.

Articolo: 056 - Pozzetto di scarico con cestello L.500 per canaletta da 20 cm con profili in acciaio zincato, fino a D400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,10000

Spese generali € 11,86500

Utili di impresa € 9,09650

Prezzo a cad € 100,06150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P18

Capitolo: ISOLANTI TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI EN 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI EN 13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicitata nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS20_PR.P18.015.001

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 001 - densità 28 kg/m3, spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,91500

Spese generali € 0,28725

Utili di impresa € 0,22023

Prezzo a m² € 2,42248

Codice regionale: TOS20_PR.P18.015.002

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 002 - densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,71000

Spese generali € 0,40650

Utili di impresa € 0,31165

Prezzo a m² € 3,42815

Codice regionale: TOS20_PR.P18.015.003

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 003 - densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Utili di impresa € 0,41515

Prezzo a m² € 4,56665

Codice regionale: TOS20_PR.P18.015.004

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 004 - densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,51500

Spese generali € 0,67725

Utili di impresa € 0,51923

Prezzo a m² € 5,71148

Codice regionale: TOS20_PR.P18.015.005

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 005 - densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41500

Spese generali € 0,81225

Utili di impresa € 0,62273

Prezzo a m² € 6,84998

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.015.006

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 006 - densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,22500

Spese generali € 1,08375

Utili di impresa € 0,83088

Prezzo a m² € 9,13963

Codice regionale: TOS20_PR.P18.015.007

Voce: 015 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo liscio

Articolo: 007 - densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,03000

Spese generali € 1,35450

Utili di impresa € 1,03845

Prezzo a m² € 11,42295

Codice regionale: TOS20_PR.P18.016.001

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 001 - densità 28 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,71000

Spese generali € 0,40650

Utili di impresa € 0,31165

Prezzo a m² € 3,42815

Codice regionale: TOS20_PR.P18.016.002

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 002 - densità 28 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Utili di impresa € 0,41515

Prezzo a m² € 4,56665

Codice regionale: TOS20_PR.P18.016.003

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 003 - densità 28 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,51500

Spese generali € 0,67725

Utili di impresa € 0,51923

Prezzo a m² € 5,71148

Codice regionale: TOS20_PR.P18.016.004

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 004 - densità 28 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41500

Spese generali € 0,81225

Utili di impresa € 0,62273

Prezzo a m² € 6,84998

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.016.005

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 005 - densità 28 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,22500

Spese generali € 1,08375

Utili di impresa € 0,83088

Prezzo a m² € 9,13963

Codice regionale: TOS20_PR.P18.016.006

Voce: 016 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato o incastro M/F

Articolo: 006 - densità 28 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,03000

Spese generali € 1,35450

Utili di impresa € 1,03845

Prezzo a m² € 11,42295

Codice regionale: TOS20_PR.P18.017.001

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 - densità 20 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,81400

Spese generali € 0,42210

Utili di impresa € 0,32361

Prezzo a m² € 3,55971

Codice regionale: TOS20_PR.P18.017.002

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 - densità 25 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,94200

Spese generali € 0,59130

Utili di impresa € 0,45333

Prezzo a m² € 4,98663

Codice regionale: TOS20_PR.P18.017.003

Voce: 017 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso sinterizzato a cellule chiuse (EPS) conforme alla norma UNI EN 13163:2017, ad alta resistenza meccanica, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3, spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,72800

Spese generali € 0,70920

Utili di impresa € 0,54372

Prezzo a m² € 5,98092

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.001

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,41000

Spese generali € 0,66150

Utili di impresa € 0,50715

Prezzo a m² € 5,57865

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.002

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 002 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,61800

Spese generali € 0,99270

Utili di impresa € 0,76107

Prezzo a m² € 8,37177

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.003

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,82000

Spese generali € 1,32300

Utili di impresa € 1,01430

Prezzo a m² € 11,15730

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.004

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,02800

Spese generali € 1,65420

Utili di impresa € 1,26822

Prezzo a m² € 13,95042

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.005

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,23000

Spese generali € 1,98450

Utili di impresa € 1,52145

Prezzo a m² € 16,73595

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.006

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,96960

Spese generali € 2,84544

Utili di impresa € 2,18150

Prezzo a m² € 23,99654

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.007

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,71200

Spese generali € 3,55680

Utili di impresa € 2,72688

Prezzo a m² € 29,99568

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.020

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,47500

Spese generali € 1,12125

Utili di impresa € 0,85963

Prezzo a m² € 9,45588

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.021

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,01000

Spese generali € 1,50150

Utili di impresa € 1,15115

Prezzo a m² € 12,66265

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.022

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 022 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,32500

Spese generali € 1,99875

Utili di impresa € 1,53238

Prezzo a m² € 16,85613

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.023

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,70500

Spese generali € 2,50575

Utili di impresa € 1,92108

Prezzo a m² € 21,13183

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.024

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 024 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,02000

Spese generali € 3,00300

Utili di impresa € 2,30230

Prezzo a m² € 25,32530

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.025

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,65000

Spese generali € 3,99750

Utili di impresa € 3,06475

Prezzo a m² € 33,71225

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.026

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 026 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,34500

Spese generali € 5,00175

Utili di impresa € 3,83468

Prezzo a m² € 42,18143

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.027

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 027 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,04000

Spese generali € 6,00600

Utili di impresa € 4,60460

Prezzo a m² € 50,65060

Codice regionale: TOS20_PR.P18.019.028

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 028 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,67000

Spese generali € 7,00050

Utili di impresa € 5,36705

Prezzo a m² € 59,03755

Codice regionale: TOS20_PR.P18.020.001

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,53500

Spese generali € 0,38025

Utili di impresa € 0,29153

Prezzo a m² € 3,20678

Codice regionale: TOS20_PR.P18.020.002

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 002 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,83500

Spese generali € 0,57525

Utili di impresa € 0,44103

Prezzo a m² € 4,85128

Codice regionale: TOS20_PR.P18.020.003

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 003 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a m² € 7,89360

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.020.004

Voce: 020 - Materiali isolanti di origine vegetale: Foglio di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 004 - densità 220/250 kg/m3 spessore mm. 10

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,94000

Spese generali € 1,64100

Utili di impresa € 1,25810

Prezzo a m² € 13,83910

Codice regionale: TOS20_PR.P18.021.001

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 001 - h 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,53000

Spese generali € 0,52950

Utili di impresa € 0,40595

Prezzo a m² € 4,46545

Codice regionale: TOS20_PR.P18.021.002

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 002 - h 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,15000

Spese generali € 1,07250

Utili di impresa € 0,82225

Prezzo a m² € 9,04475

Codice regionale: TOS20_PR.P18.021.003

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce

Articolo: 003 - h 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,93333

Spese generali € 1,04000

Utili di impresa € 0,79733

Prezzo a m² € 8,77066

Codice regionale: TOS20_PR.P18.022.001

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 001 - densità 80 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,21400

Spese generali € 0,78210

Utili di impresa € 0,59961

Prezzo a m² € 6,59571

Codice regionale: TOS20_PR.P18.022.002

Voce: 022 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 - densità 80 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,26400

Spese generali € 0,93960

Utili di impresa € 0,72036

Prezzo a m² € 7,92396

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.023.001

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 001 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a m² € 7,11563

Codice regionale: TOS20_PR.P18.023.002

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa

Articolo: 002 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,44000

Spese generali € 1,11600

Utili di impresa € 0,85560

Prezzo a m² € 9,41160

Codice regionale: TOS20_PR.P18.024.001

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 001 - spessore mm 35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,54800

Spese generali € 1,13220

Utili di impresa € 0,86802

Prezzo a m² € 9,54822

Codice regionale: TOS20_PR.P18.024.002

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 002 - spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,33600

Spese generali € 1,40040

Utili di impresa € 1,07364

Prezzo a m² € 11,81004

Codice regionale: TOS20_PR.P18.024.003

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 003 - spessore mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a m² € 6,64125

Codice regionale: TOS20_PR.P18.024.004

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 004 - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40650

Spese generali € 1,26098

Utili di impresa € 0,96675

Prezzo a m² € 10,63422

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.024.005

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 005 - spessore mm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,38400

Spese generali € 0,95760

Utili di impresa € 0,73416

Prezzo a m² € 8,07576

Codice regionale: TOS20_PR.P18.024.006

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 006 - spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,14900

Spese generali € 1,52235

Utili di impresa € 1,16714

Prezzo a m² € 12,83849

Codice regionale: TOS20_PR.P18.024.007

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 007 - spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,27400

Spese generali € 1,84110

Utili di impresa € 1,41151

Prezzo a m² € 15,52661

Codice regionale: TOS20_PR.P18.024.008

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015

Articolo: 008 - spessore mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,41600

Spese generali € 2,01240

Utili di impresa € 1,54284

Prezzo a m² € 16,97124

Codice regionale: TOS20_PR.P18.025.001

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 001 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,97700

Spese generali € 2,24655

Utili di impresa € 1,72236

Prezzo a m² € 18,94591

Codice regionale: TOS20_PR.P18.025.002

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 002 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,94282

Spese generali € 0,89142

Utili di impresa € 0,68342

Prezzo a m² € 7,51767

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.025.003

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 003 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,92870

Spese generali € 1,18931

Utili di impresa € 0,91180

Prezzo a m² € 10,02981

Codice regionale: TOS20_PR.P18.025.004

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 004 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,91458

Spese generali € 1,48719

Utili di impresa € 1,14018

Prezzo a m² € 12,54194

Codice regionale: TOS20_PR.P18.025.005

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 005 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,96435

Spese generali € 0,59465

Utili di impresa € 0,45590

Prezzo a m² € 5,01490

Codice regionale: TOS20_PR.P18.025.010

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 010 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,41846

Spese generali € 1,56277

Utili di impresa € 1,19812

Prezzo a m² € 13,17935

Codice regionale: TOS20_PR.P18.025.014

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015

Articolo: 014 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,60616

Spese generali € 2,64092

Utili di impresa € 2,02471

Prezzo a m² € 22,27179

Codice regionale: TOS20_PR.P18.026.001

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - densità 30 kg/m3 spessore 40-50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,78800

Spese generali € 0,71820

Utili di impresa € 0,55062

Prezzo a m² € 6,05682

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.026.002

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - densità 30 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,45000

Spese generali € 0,96750

Utili di impresa € 0,74175

Prezzo a m² € 8,15925

Codice regionale: TOS20_PR.P18.026.003

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3 spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,70000

Spese generali € 1,60500

Utili di impresa € 1,23050

Prezzo a m² € 13,53550

Codice regionale: TOS20_PR.P18.026.004

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3 spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,90000

Spese generali € 1,93500

Utili di impresa € 1,48350

Prezzo a m² € 16,31850

Codice regionale: TOS20_PR.P18.026.010

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - densità 50 kg/m3 spessore 40-50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,72800

Spese generali € 1,15920

Utili di impresa € 0,88872

Prezzo a m² € 9,77592

Codice regionale: TOS20_PR.P18.026.011

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a m² € 9,03210

Codice regionale: TOS20_PR.P18.026.012

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 012 - densità 50 kg/m3 spessore 100mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,30000

Spese generali € 2,59500

Utili di impresa € 1,98950

Prezzo a m² € 21,88450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.026.013

Voce: 026 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Canapa, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 013 - densità 50 kg/m3 spessore 120mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,10000

Spese generali € 3,46500

Utili di impresa € 2,65650

Prezzo a m² € 29,22150

Codice regionale: TOS20_PR.P18.027.001

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,88800

Spese generali € 1,03320

Utili di impresa € 0,79212

Prezzo a m² € 8,71332

Codice regionale: TOS20_PR.P18.027.002

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 30mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,72000

Spese generali € 1,00800

Utili di impresa € 0,77280

Prezzo a m² € 8,50080

Codice regionale: TOS20_PR.P18.027.003

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,17200

Spese generali € 1,67580

Utili di impresa € 1,28478

Prezzo a m² € 14,13258

Codice regionale: TOS20_PR.P18.027.004

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,44000

Spese generali € 2,01600

Utili di impresa € 1,54560

Prezzo a m² € 17,00160

Codice regionale: TOS20_PR.P18.027.010

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Pannello termo-acustico densità 100 kg/m3 spessore 10mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a m² € 3,79500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.027.011

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m3 spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m² € 1,89750

Codice regionale: TOS20_PR.P18.027.012

Voce: 027 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli e materassini in fibra naturale vegetale di Kenaf, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 012 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130-180 kg/m3 spessore 6-8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,62000

Spese generali € 0,69300

Utili di impresa € 0,53130

Prezzo a m² € 5,84430

Codice regionale: TOS20_PR.P18.030.001

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 001 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,42550

Spese generali € 0,36383

Utili di impresa € 0,27893

Prezzo a m² € 3,06826

Codice regionale: TOS20_PR.P18.030.002

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 002 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 60, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,92050

Spese generali € 0,43808

Utili di impresa € 0,33586

Prezzo a m² € 3,69443

Codice regionale: TOS20_PR.P18.030.003

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 003 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 70, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,41000

Spese generali € 0,51150

Utili di impresa € 0,39215

Prezzo a m² € 4,31365

Codice regionale: TOS20_PR.P18.030.004

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 004 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,61600

Spese generali € 0,84240

Utili di impresa € 0,64584

Prezzo a m² € 7,10424

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.030.005

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 005 - densità 40-60 kg/m3 spessore mm. 40, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,94700

Spese generali € 0,29205

Utili di impresa € 0,22391

Prezzo a m² € 2,46296

Codice regionale: TOS20_PR.P18.030.014

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 014 - densità 100 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,23000

Spese generali € 0,78450

Utili di impresa € 0,60145

Prezzo a m² € 6,61595

Codice regionale: TOS20_PR.P18.030.018

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 018 - densità 100 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,44000

Spese generali € 1,56600

Utili di impresa € 1,20060

Prezzo a m² € 13,20660

Codice regionale: TOS20_PR.P18.030.020

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 020 - densità 155 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,32400

Spese generali € 0,94860

Utili di impresa € 0,72726

Prezzo a m² € 7,99986

Codice regionale: TOS20_PR.P18.030.024

Voce: 030 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli rigidi in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, senza rivestimento

Articolo: 024 - densità 155 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,73800

Spese generali € 1,91070

Utili di impresa € 1,46487

Prezzo a m² € 16,11357

Codice regionale: TOS20_PR.P18.031.001

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 001 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,00200

Spese generali € 0,60030

Utili di impresa € 0,46023

Prezzo a m² € 5,06253

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.031.004

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 004 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,20200

Spese generali € 1,23030

Utili di impresa € 0,94323

Prezzo a m² € 10,37553

Codice regionale: TOS20_PR.P18.031.010

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 010 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,86000

Spese generali € 0,72900

Utili di impresa € 0,55890

Prezzo a m² € 6,14790

Codice regionale: TOS20_PR.P18.031.014

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015

Articolo: 014 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 100, in classe F di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, rivestito con carta kraft da un lato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m² € 12,21990

Codice regionale: TOS20_PR.P18.050.001

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 - densità 30 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,71000

Spese generali € 0,40650

Utili di impresa € 0,31165

Prezzo a m² € 3,42815

Codice regionale: TOS20_PR.P18.050.002

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 - densità 30 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Utili di impresa € 0,41515

Prezzo a m² € 4,56665

Codice regionale: TOS20_PR.P18.050.003

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,51500

Spese generali € 0,67725

Utili di impresa € 0,51923

Prezzo a m² € 5,71148

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.050.004

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41500

Spese generali € 0,81225

Utili di impresa € 0,62273

Prezzo a m² € 6,84998

Codice regionale: TOS20_PR.P18.050.005

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 - densità 30 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,22500

Spese generali € 1,08375

Utili di impresa € 0,83088

Prezzo a m² € 9,13963

Codice regionale: TOS20_PR.P18.050.006

Voce: 050 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 006 - densità 30 kg/m3, spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,03000

Spese generali € 1,35450

Utili di impresa € 1,03845

Prezzo a m² € 11,42295

Codice regionale: TOS20_PR.P18.051.001

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 001 - densità 35 kg/m3, spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,99400

Spese generali € 0,89910

Utili di impresa € 0,68931

Prezzo a m² € 7,58241

Codice regionale: TOS20_PR.P18.051.002

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 002 - densità 35 kg/m3, spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,37500

Spese generali € 0,65625

Utili di impresa € 0,50313

Prezzo a m² € 5,53438

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.051.003

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 003 - densità 35 kg/m3, spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,47000

Spese generali € 0,82050

Utili di impresa € 0,62905

Prezzo a m² € 6,91955

Codice regionale: TOS20_PR.P18.051.004

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 004 - densità 35 kg/m3, spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,56500

Spese generali € 0,98475

Utili di impresa € 0,75498

Prezzo a m² € 8,30473

Codice regionale: TOS20_PR.P18.051.005

Voce: 051 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, con assorbimento d'acqua minimo ed un'altissima resistenza meccanica a carico dinamico e permanente (densità elevata), esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009, con bordo battentato

Articolo: 005 - densità 35 kg/m3, spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,75500

Spese generali € 1,31325

Utili di impresa € 1,00683

Prezzo a m² € 11,07508

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.001

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 001 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,35942

Spese generali € 0,65391

Utili di impresa € 0,50133

Prezzo a m² € 5,51467

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.003

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 003 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,78942

Spese generali € 1,01841

Utili di impresa € 0,78078

Prezzo a m² € 8,58862

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.004

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 004 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,98498

Spese generali € 1,19775

Utili di impresa € 0,91827

Prezzo a m² € 10,10100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.005

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 005 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,22428

Spese generali € 1,38364

Utili di impresa € 1,06079

Prezzo a m² € 11,66871

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.006

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 006 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,08196

Spese generali € 1,81229

Utili di impresa € 1,38943

Prezzo a m² € 15,28368

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.007

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 007 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 35 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,75010

Spese generali € 2,21252

Utili di impresa € 1,69626

Prezzo a m² € 18,65888

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.010

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 010 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,79500

Spese generali € 0,71925

Utili di impresa € 0,55143

Prezzo a m² € 6,06568

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.011

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 011 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,04098

Spese generali € 0,90615

Utili di impresa € 0,69471

Prezzo a m² € 7,64184

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.012

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 012 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,43000

Spese generali € 1,11450

Utili di impresa € 0,85445

Prezzo a m² € 9,39895

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.013

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 013 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,75000

Spese generali € 1,31250

Utili di impresa € 1,00625

Prezzo a m² € 11,06875

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.014

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 014 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,13500

Spese generali € 1,52025

Utili di impresa € 1,16553

Prezzo a m² € 12,82078

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.015

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 015 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,25500

Spese generali € 1,98825

Utili di impresa € 1,52433

Prezzo a m² € 16,76758

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.016

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 016 - rivestito su entrambe le facce con velo di vetro saturato, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,16500

Spese generali € 2,42475

Utili di impresa € 1,85898

Prezzo a m² € 20,44873

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.017

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 017 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,65102

Spese generali € 0,69765

Utili di impresa € 0,53487

Prezzo a m² € 5,88354

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.018

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 018 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m3, spessore mm. 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,50638

Spese generali € 0,82596

Utili di impresa € 0,63323

Prezzo a m² € 6,96557

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.019

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 019 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m³, spessore mm. 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,73596

Spese generali € 1,01039

Utili di impresa € 0,77464

Prezzo a m² € 8,52099

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.020

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 020 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m³, spessore mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,91208

Spese generali € 1,18681

Utili di impresa € 0,90989

Prezzo a m² € 10,00878

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.021

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 021 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m³, spessore mm. 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,10278

Spese generali € 1,36542

Utili di impresa € 1,04682

Prezzo a m² € 11,51502

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.023

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 023 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m³, spessore mm. 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,85354

Spese generali € 1,77803

Utili di impresa € 1,36316

Prezzo a m² € 14,99473

Codice regionale: TOS20_PR.P18.052.025

Voce: 052 - Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida (PIR) conforme alla norma UNI EN 13165:2016, esente da CFC o HCF, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1:2009

Articolo: 025 - rivestito su entrambe le facce con alluminio multistrato, densità 34-38 kg/m³, spessore mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,59458

Spese generali € 2,18919

Utili di impresa € 1,67838

Prezzo a m² € 18,46214

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.001

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 20 kg/m³ spessore 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,51000

Spese generali € 0,52650

Utili di impresa € 0,40365

Prezzo a m² € 4,44015

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.002

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,65000

Spese generali € 0,69750

Utili di impresa € 0,53475

Prezzo a m² € 5,88225

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.003

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,10000

Spese generali € 0,91500

Utili di impresa € 0,70150

Prezzo a m² € 7,71650

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.004

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 40mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,60000

Spese generali € 1,14000

Utili di impresa € 0,87400

Prezzo a m² € 9,61400

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.005

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 005 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,90000

Spese generali € 0,88500

Utili di impresa € 0,67850

Prezzo a m² € 7,46350

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.006

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 006 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,80000

Spese generali € 0,87000

Utili di impresa € 0,66700

Prezzo a m² € 7,33700

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.007

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliestere riciclato, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 007 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 50mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,45000

Spese generali € 1,41750

Utili di impresa € 1,08675

Prezzo a m² € 11,95425

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.008

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 008 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m³ spessore 60mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,15000

Spese generali € 1,37250

Utili di impresa € 1,05225

Prezzo a m² € 11,57475

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.009

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 009 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m³ spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,30000

Spese generali € 1,69500

Utili di impresa € 1,29950

Prezzo a m² € 14,29450

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.010

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Pannello termo-acustico densità 30 kg/m³ spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,60000

Spese generali € 1,74000

Utili di impresa € 1,33400

Prezzo a m² € 14,67400

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.011

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Pannello termo-acustico densità 40 kg/m³ spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,45800

Spese generali € 2,46870

Utili di impresa € 1,89267

Prezzo a m² € 20,81937

Codice regionale: TOS20_PR.P18.060.021

Voce: 060 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: Pannelli e materassini in poliesteri riciclati, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 021 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 130 kg/m³ spessore 10-12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,35000

Spese generali € 1,40250

Utili di impresa € 1,07525

Prezzo a m² € 11,82775

Codice regionale: TOS20_PR.P18.065.001

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m³ spessore 40-50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,80000

Spese generali € 1,02000

Utili di impresa € 0,78200

Prezzo a m² € 8,60200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.065.002

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,90000

Spese generali € 1,63500

Utili di impresa € 1,25350

Prezzo a m² € 13,78850

Codice regionale: TOS20_PR.P18.065.003

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - Pannello termo-acustico densità 50 kg/m3 spessore 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,60000

Spese generali € 2,04000

Utili di impresa € 1,56400

Prezzo a m² € 17,20400

Codice regionale: TOS20_PR.P18.065.004

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - Pannello termo-acustico densità 60 kg/m3 spessore 40-50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a m² € 8,65260

Codice regionale: TOS20_PR.P18.065.006

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 006 - Pannello termo-acustico densità 80 kg/m3 spessore 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,75000

Spese generali € 1,01250

Utili di impresa € 0,77625

Prezzo a m² € 8,53875

Codice regionale: TOS20_PR.P18.065.010

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 010 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 250 kg/m3 spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,32000

Spese generali € 0,19800

Utili di impresa € 0,15180

Prezzo a m² € 1,66980

Codice regionale: TOS20_PR.P18.065.011

Voce: 065 - Materiali isolanti riciclati di origine sintetica: pannello termoacustico in fibre tessili riciclate, ignifugo, anallergico, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 011 - Materassino per l'isolamento acustico solaio densità 200 kg/m3 spessore 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,00000

Spese generali € 0,30000

Utili di impresa € 0,23000

Prezzo a m² € 2,53000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.070.001

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 001 - densità 20 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62800

Spese generali € 0,84420

Utili di impresa € 0,64722

Prezzo a m² € 7,11942

Codice regionale: TOS20_PR.P18.070.002

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 002 - densità 20 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,98800

Spese generali € 1,34820

Utili di impresa € 1,03362

Prezzo a m² € 11,36982

Codice regionale: TOS20_PR.P18.070.003

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 003 - densità 30 kg/m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a m² € 7,59000

Codice regionale: TOS20_PR.P18.070.004

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 004 - densità 30 kg/m3 spessore 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a m² € 8,22250

Codice regionale: TOS20_PR.P18.070.005

Voce: 070 - Materiali isolanti di origine animale: Pannelli termoacustici o rotoli in lana di pecora, senza aggiunta di materiali chimici o collanti.

Articolo: 005 - densità 30 kg/m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.001

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 001 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 145 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,67200

Spese generali € 0,10080

Utili di impresa € 0,07728

Prezzo a m² € 0,85008

Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.002

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 002 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 155-160 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,68600

Spese generali € 0,10290

Utili di impresa € 0,07889

Prezzo a m² € 0,86779

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.003**Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 003 - rete in fibra di vetro alcali-resistente peso 315 g/mq**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,67200****Spese generali € 0,55080****Utili di impresa € 0,42228****Prezzo a m² € 4,64508****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.010****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 010 - Paraspigoli in PVC con rete per cappotto**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47300****Spese generali € 0,07095****Utili di impresa € 0,05440****Prezzo a m € 0,59835****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.012****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 012 - Paraspigoli in alluminio con rete per cappotto**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74100****Spese generali € 0,11115****Utili di impresa € 0,08522****Prezzo a m € 0,93737****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.020****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 020 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp.30-50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,69400****Spese generali € 0,25410****Utili di impresa € 0,19481****Prezzo a ml € 2,14291****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.021****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 021 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 60-80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,22750****Spese generali € 0,33413****Utili di impresa € 0,25616****Prezzo a ml € 2,81779****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.022****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 022 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 90-120 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,45500****Spese generali € 0,51825****Utili di impresa € 0,39733****Prezzo a ml € 4,37058****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.023****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 023 - Profilo di partenza in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 140-200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,60000****Spese generali € 0,54000****Utili di impresa € 0,41400****Prezzo a ml € 4,55400**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.024**Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 024 - Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 50-70 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,61600****Spese generali € 0,84240****Utili di impresa € 0,64584****Prezzo a ml € 7,10424****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.025****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 025 - Profilo terminale in alluminio, lunghezza 2,5 m, sp. 80-100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,73920****Spese generali € 1,01088****Utili di impresa € 0,77501****Prezzo a ml € 8,52509****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.030****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 030 - Tassello a percussione in polipropilene, per muratura, L da 110 a 230 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18480****Spese generali € 0,02772****Utili di impresa € 0,02125****Prezzo a cad € 0,23377****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.031****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 031 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 115 a 155 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,23912****Spese generali € 0,03587****Utili di impresa € 0,02750****Prezzo a cad € 0,30249****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.032****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 032 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 175 a 215 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,31833****Spese generali € 0,04775****Utili di impresa € 0,03661****Prezzo a cad € 0,40269****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.033****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 033 - Tassello ad avvitamento in polietilene, per muratura, L da 235 a 275 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,46461****Spese generali € 0,06969****Utili di impresa € 0,05343****Prezzo a cad € 0,58773****Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.035****Voce:** 100 - Accessori di posa**Articolo:** 035 - tassello a vite mm 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05200****Spese generali € 0,00780****Utili di impresa € 0,00598****Prezzo a cad € 0,06578**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P18.100.040

Voce: 100 - Accessori di posa

Articolo: 040 - collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47450

Spese generali € 0,07118

Utili di impresa € 0,05457

Prezzo a kg € 0,60024

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P19

Capitolo: MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità in conformità al Regolamento U.E. 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:2016.

Codice regionale: TOS20_PR.P19.010.001

Voce: 010 - Membrana bituminosa autotermodesiva armata in tessuto di vetro e tessuto non tessuto di poliestere, per l'impermeabilizzazione e per il rinforzo delle pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso secondo la UNI EN 14695:2010

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -25°, spessore 2,5 mm conforme alla UNI EN 14695:2010

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,32800

Spese generali € 1,24920

Utili di impresa € 0,95772

Prezzo a m² € 10,53492

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.001

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 001 - Flessibilità a freddo 0°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a m² € 4,55400

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.007

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 007 - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,46000

Spese generali € 0,21900

Utili di impresa € 0,16790

Prezzo a m² € 1,84690

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.008

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 008 - Flessibilità a freddo -5°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,77500

Spese generali € 0,26625

Utili di impresa € 0,20413

Prezzo a m² € 2,24538

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.010

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 010 - Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,52000

Spese generali € 0,37800

Utili di impresa € 0,28980

Prezzo a m² € 3,18780

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.012

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 012 - Flessibilità a freddo -5°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,22642

Spese generali € 0,33396

Utili di impresa € 0,25604

Prezzo a m² € 2,81642

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.013

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 013 - Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,46078

Spese generali € 0,36912

Utili di impresa € 0,28299

Prezzo a m² € 3,11289

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.014

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 014 - Flessibilità a freddo -10°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,63000

Spese generali € 0,39450

Utili di impresa € 0,30245

Prezzo a m² € 3,32695

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.016

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 016 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 3,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,64500

Spese generali € 0,54675

Utili di impresa € 0,41918

Prezzo a m² € 4,61093

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.017

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 017 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a m² € 3,61790

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.018

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 018 - Flessibilità a freddo -10°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,42200

Spese generali € 0,36330

Utili di impresa € 0,27853

Prezzo a m² € 3,06383

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.019

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 019 - Flessibilità a freddo -15°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,75230

Spese generali € 0,71285

Utili di impresa € 0,54651

Prezzo a m² € 6,01166

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.020

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 020 - Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,74000

Spese generali € 0,56100

Utili di impresa € 0,43010

Prezzo a m² € 4,73110

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.024

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 024 - Flessibilità a freddo -15°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,74000

Spese generali € 0,56100

Utili di impresa € 0,43010

Prezzo a m² € 4,73110

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.025

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 025 - Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,49600

Spese generali € 1,12440

Utili di impresa € 0,86204

Prezzo a m² € 9,48244

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.026

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 026 - Flessibilità a freddo -20°C spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,92000

Spese generali € 0,58800

Utili di impresa € 0,45080

Prezzo a m² € 4,95880

Codice regionale: TOS20_PR.P19.018.030

Voce: 018 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile

Articolo: 030 - Flessibilità a freddo -20°C autoprotetta con scagliette di ardesia spessore 4,5 kg/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,97500

Spese generali € 0,59625

Utili di impresa € 0,45713

Prezzo a m² € 5,02838

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P19.019.001

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 001 - Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,92000

Spese generali € 0,58800

Utili di impresa € 0,45080

Prezzo a m² € 4,95880

Codice regionale: TOS20_PR.P19.019.002

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 002 - Flessibilità a freddo 20° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,09500

Spese generali € 0,61425

Utili di impresa € 0,47093

Prezzo a m² € 5,18018

Codice regionale: TOS20_PR.P19.019.003

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 003 - Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,87500

Spese generali € 0,73125

Utili di impresa € 0,56063

Prezzo a m² € 6,16688

Codice regionale: TOS20_PR.P19.019.004

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 004 - Flessibilità a freddo 25° C, spessore mm 4, autoprotetta con scaglie di ardesia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,83000

Spese generali € 0,87450

Utili di impresa € 0,67045

Prezzo a m² € 7,37495

Codice regionale: TOS20_PR.P19.019.005

Voce: 019 - Membrana impermeabilizzante elastomerica SBS ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 005 - Autoadesiva rinforzata con tessuto di vetro, con flessibilità a freddo -25° C, classe A >= 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,59200

Spese generali € 1,73880

Utili di impresa € 1,33308

Prezzo a m² € 14,66388

Codice regionale: TOS20_PR.P19.020.001

Voce: 020 - Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2017

Articolo: 001 - Spessore 8 mm, peso 500 gr/m², resistenza alla compressione fino a 250 KN/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,18800

Spese generali € 0,17820

Utili di impresa € 0,13662

Prezzo a m² € 1,50282

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P19.020.002

Voce: 020 - Membrana bugnata in polietilene ad alta densità (HDPE), per la protezione delle opere controterra e interrate secondo la UNI EN 13967:2017

Articolo: 002 - Spessore 8 mm, peso 600 gr/m², resistenza alla compressione >250 KN/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,64250

Spese generali € 0,24638

Utili di impresa € 0,18889

Prezzo a m² € 2,07776

Codice regionale: TOS20_PR.P19.021.001

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 001 - elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a kg € 3,16250

Codice regionale: TOS20_PR.P19.021.002

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 002 - elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,95228

Spese generali € 0,29284

Utili di impresa € 0,22451

Prezzo a kg € 2,46963

Codice regionale: TOS20_PR.P19.021.003

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 003 - elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,60110

Spese generali € 0,69017

Utili di impresa € 0,52913

Prezzo a kg € 5,82039

Codice regionale: TOS20_PR.P19.021.005

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 005 - elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,36830

Spese generali € 0,65525

Utili di impresa € 0,50235

Prezzo a kg € 5,52590

Codice regionale: TOS20_PR.P19.021.010

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 010 - Epossicatrame (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,20000

Spese generali € 1,68000

Utili di impresa € 1,28800

Prezzo a l € 14,16800

Codice regionale: TOS20_PR.P19.021.015

Voce: 021 - Guaina liquida

Articolo: 015 - Bituminosa alluminata a solvente (p.s. 1,20)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,19440

Spese generali € 0,92916

Utili di impresa € 0,71236

Prezzo a l € 7,83592

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P19.030.001

Voce: 030 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 001 - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,32500

Spese generali € 0,64875

Utili di impresa € 0,49738

Prezzo a m² € 5,47113

Codice regionale: TOS20_PR.P19.030.002

Voce: 030 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica antiradice a base di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere

Articolo: 002 - flessibilità a freddo -10° C, spessore 4 mm rinforzato con fili di vetro

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,02200

Spese generali € 1,20330

Utili di impresa € 0,92253

Prezzo a m² € 10,14783

Codice regionale: TOS20_PR.P19.050.001

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a m² € 7,11563

Codice regionale: TOS20_PR.P19.050.002

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana traspirante (0,1 m < Sd ≤ 0,3 m), impermeabile all'acqua, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a m² € 1,97340

Codice regionale: TOS20_PR.P19.050.005

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 005 - membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile all'acqua, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,66500

Spese generali € 0,24975

Utili di impresa € 0,19148

Prezzo a m² € 2,10623

Codice regionale: TOS20_PR.P19.050.006

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 006 - membrana altamente traspirante (Sd ≤ 0,1 m) impermeabile, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,20750

Spese generali € 0,18113

Utili di impresa € 0,13886

Prezzo a m² € 1,52749

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P19.050.007

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 007 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,02750

Spese generali € 0,15413

Utili di impresa € 0,11816

Prezzo a m² € 1,29979

Codice regionale: TOS20_PR.P19.050.008

Voce: 050 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di polipropilene da tetto a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2015

Articolo: 008 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,84000

Spese generali € 0,12600

Utili di impresa € 0,09660

Prezzo a m² € 1,06260

Codice regionale: TOS20_PR.P19.051.001

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana microforata e rinforzata in polipropilene, impermeabile all'acqua e traspirante al vapore (2 m $< S_d \leq 20$ m), classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,93330

Spese generali € 0,29000

Utili di impresa € 0,22233

Prezzo a m² € 2,44562

Codice regionale: TOS20_PR.P19.051.002

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,12500

Spese generali € 0,31875

Utili di impresa € 0,24438

Prezzo a m² € 2,68813

Codice regionale: TOS20_PR.P19.051.003

Voce: 051 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in polietilene, da tetto a norma UNI EN 13859-1: 2014 - UNI EN13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 003 - membrana altamente traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe C ≥ 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,32650

Spese generali € 0,64898

Utili di impresa € 0,49755

Prezzo a m² € 5,47302

Codice regionale: TOS20_PR.P19.052.001

Voce: 052 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - membrana traspirante ($0,1$ m $< S_d \leq 0,3$ m) ed impermeabile all'acqua, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,60100

Spese generali € 0,39015

Utili di impresa € 0,29912

Prezzo a m² € 3,29027

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P19.052.002

Voce: 052 - Membrana (anche detto telo) multistrato traspirante e impermeabilizzante in tessuto non tessuto di poliestere da parete a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - membrana traspirante ($S_d \leq 0,1$ m) ed impermeabile all'acqua, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,98100

Spese generali € 0,14715

Utili di impresa € 0,11282

Prezzo a m² € 1,24097

Codice regionale: TOS20_PR.P19.060.001

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,56500

Spese generali € 0,38475

Utili di impresa € 0,29498

Prezzo a m² € 3,24473

Codice regionale: TOS20_PR.P19.060.002

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - Bituminoso rinforzata da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -10° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,41100

Spese generali € 0,81165

Utili di impresa € 0,62227

Prezzo a m² € 6,84492

Codice regionale: TOS20_PR.P19.060.010

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 010 - A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,64000

Spese generali € 0,39600

Utili di impresa € 0,30360

Prezzo a m² € 3,33960

Codice regionale: TOS20_PR.P19.060.011

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 011 - A base di polietilene a bassa densità (LDPE), classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,80100

Spese generali € 0,12015

Utili di impresa € 0,09212

Prezzo a m² € 1,01327

Codice regionale: TOS20_PR.P19.060.020

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 020 - A base di con polietilene ad alta densità (HDPE), con film di alluminio, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,17750

Spese generali € 0,17663

Utili di impresa € 0,13541

Prezzo a m² € 1,48954

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P19.060.030

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 030 - A base di polietilene rinforzato da una lamina di alluminio , classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,31400

Spese generali € 0,19710

Utili di impresa € 0,15111

Prezzo a m² € 1,66221

Codice regionale: TOS20_PR.P19.060.040

Voce: 060 - Schermo barriera vapore ($S_d \geq 100$ m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 040 - Autoadesiva rinforzata in velo vetro e con film di alluminio, con flessibilità a freddo -20° C, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,16000

Spese generali € 1,22400

Utili di impresa € 0,93840

Prezzo a m² € 10,32240

Codice regionale: TOS20_PR.P19.065.001

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 001 - tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,58400

Spese generali € 0,23760

Utili di impresa € 0,18216

Prezzo a m² € 2,00376

Codice regionale: TOS20_PR.P19.065.002

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 002 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe A ≥ 200 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,44000

Spese generali € 0,21600

Utili di impresa € 0,16560

Prezzo a m² € 1,82160

Codice regionale: TOS20_PR.P19.065.003

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 003 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe B ≥ 145 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,17000

Spese generali € 0,17550

Utili di impresa € 0,13455

Prezzo a m² € 1,48005

Codice regionale: TOS20_PR.P19.065.004

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato ($2 \text{ m} < S_d \leq 20 \text{ m}$) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 004 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene con interposto un film in polipropilene, classe D < 130 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,01700

Spese generali € 0,15255

Utili di impresa € 0,11696

Prezzo a m² € 1,28651

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P19.065.005

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 005 - due strati di tessuto non-tessuto in polipropilene classe D < 130 g/m2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,03500

Spese generali € 0,15525

Utili di impresa € 0,11903

Prezzo a m² € 1,30928

Codice regionale: TOS20_PR.P19.065.006

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 006 - Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe B ≥ 145 g/m2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,09500

Spese generali € 0,16425

Utili di impresa € 0,12593

Prezzo a m² € 1,38518

Codice regionale: TOS20_PR.P19.065.007

Voce: 065 - Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd ≤ 20 m) a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015

Articolo: 007 - Rinforzato con polietilene ad alta densità (HDPE), impermeabile all'acqua e traspirante al vapore, classe D < 130 g/m2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a m² € 3,09925

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P20

Capitolo: ELEMENTI PER COPERTURE: Gli elementi per copertura in laterizio devono essere conformi alla norma UNI En 1304:2013, quelli in cls alla UNI EN 490:2017. Le lastre e i rotoli in vetroresina sono conformi alla norma UNI EN 1013:2015. Le lastre in lamiera di acciaio zincato sono conformi alla UNI EN 14782 Appendice A e UNI EN 508-1 Appendice B.

Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.001

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 001 - Tegola marsigliese (15 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,43112

Spese generali € 0,06467

Utili di impresa € 0,04958

Prezzo a cad € 0,54537

Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.002

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 002 - Colmo tegola marsigliese (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87000

Spese generali € 0,13050

Utili di impresa € 0,10005

Prezzo a cad € 1,10055

Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.003

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 003 - Aeratore Marsigliese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,94000

Spese generali € 1,34100

Utili di impresa € 1,02810

Prezzo a cad € 11,30910

Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.004

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 004 - Tegola portoghese (14 pz a mq)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,34440

Spese generali € 0,05166

Utili di impresa € 0,03961

Prezzo a cad € 0,43567

Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.005

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 005 - Colmo tegola portoghese (3 pz a metro)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87000

Spese generali € 0,13050

Utili di impresa € 0,10005

Prezzo a cad € 1,10055

Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.006

Voce: 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.

Articolo: 006 - Aeratore Portoghese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,94000

Spese generali € 1,34100

Utili di impresa € 1,02810

Prezzo a cad € 11,30910

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.007**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 007 - Gronda per tegola toscana (3 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,08500****Spese generali € 0,16275****Utili di impresa € 0,12478****Prezzo a cad € 1,37253****Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.008****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 008 - Tegola piana - embrice (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01500****Spese generali € 0,15225****Utili di impresa € 0,11673****Prezzo a cad € 1,28398****Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.009****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 009 - Coppo (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,37600****Spese generali € 0,05640****Utili di impresa € 0,04324****Prezzo a cad € 0,47564****Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.010****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 010 - Colmo ad una via (3 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000****Spese generali € 0,15750****Utili di impresa € 0,12075****Prezzo a cad € 1,32825****Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.011****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 011 - Colmo a tre vie (deviatore)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,90000****Spese generali € 1,03500****Utili di impresa € 0,79350****Prezzo a cad € 8,72850****Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.012****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 012 - Coppo d'aerazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,49300****Spese generali € 5,17395****Utili di impresa € 3,96670****Prezzo a cad € 43,63365****Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.014****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 014 - Tegola piana - embrice anticato (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,99200****Spese generali € 0,14880****Utili di impresa € 0,11408****Prezzo a cad € 1,25488**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.015**Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 015 - Coppo anticato (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,49200****Spese generali € 0,07380****Utili di impresa € 0,05658****Prezzo a cad € 0,62238****Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.016****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 016 - Colmo ad una via anticato (3 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,71000****Spese generali € 0,25650****Utili di impresa € 0,19665****Prezzo a cad € 2,16315****Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.017****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 017 - Colmo a tre vie anticato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,16000****Spese generali € 1,67400****Utili di impresa € 1,28340****Prezzo a cad € 14,11740****Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.020****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 020 - Tegola piana - embrice fatta a mano (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10300****Spese generali € 0,76545****Utili di impresa € 0,58685****Prezzo a cad € 6,45530****Codice regionale: TOS20_PR.P20.001.021****Voce:** 001 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013.**Articolo:** 021 - Coppo fatto a mano (8 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28050****Spese generali € 0,49208****Utili di impresa € 0,37726****Prezzo a cad € 4,14983****Codice regionale: TOS20_PR.P20.002.001****Voce:** 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.**Articolo:** 001 - Tegola liscia (10 pz a mq)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05830****Spese generali € 0,15875****Utili di impresa € 0,12170****Prezzo a cad € 1,33875****Codice regionale: TOS20_PR.P20.002.002****Voce:** 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.**Articolo:** 002 - Colmo (2,5 pz a metro)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,34425****Spese generali € 0,65164****Utili di impresa € 0,49959****Prezzo a cad € 5,49548**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.002.003

Voce: 002 - Coppi, tegole ed elementi speciali in calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN UNI EN 490:2017.

Articolo: 003 - Tegola d'areazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96500

Spese generali € 1,34475

Utili di impresa € 1,03098

Prezzo a cad € 11,34073

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.001

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,50000

Spese generali € 2,77500

Utili di impresa € 2,12750

Prezzo a m² € 23,40250

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.002

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,85000

Spese generali € 2,97750

Utili di impresa € 2,28275

Prezzo a m² € 25,11025

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.003

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,60000

Spese generali € 5,49000

Utili di impresa € 4,20900

Prezzo a m² € 46,29900

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.004

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,70000

Spese generali € 5,95500

Utili di impresa € 4,56550

Prezzo a m² € 50,22050

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.005

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,65000

Spese generali € 3,24750

Utili di impresa € 2,48975

Prezzo a m² € 27,38725

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.006

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in alluminio preverniciato e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,05000

Spese generali € 3,45750

Utili di impresa € 2,65075

Prezzo a m² € 29,15825

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.007

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,55000

Spese generali € 5,78250

Utili di impresa € 4,43325

Prezzo a m² € 48,76575

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.008

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in alluminio preverniciato e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,65000

Spese generali € 6,24750

Utili di impresa € 4,78975

Prezzo a m² € 52,68725

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.009

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 95,80000

Spese generali € 14,37000

Utili di impresa € 11,01700

Prezzo a m² € 121,18700

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.010

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in rame e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 98,90000

Spese generali € 14,83500

Utili di impresa € 11,37350

Prezzo a m² € 125,10850

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.011

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in rame e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a m² € 122,19900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.005.012

Voce: 005 - Pannello coibentato con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in rame e con lato interno in alluminio gofrato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,70000

Spese generali € 14,95500

Utili di impresa € 11,46550

Prezzo a m² € 126,12050

Codice regionale: TOS20_PR.P20.006.001

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a m² € 26,56500

Codice regionale: TOS20_PR.P20.006.002

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,50000

Spese generali € 3,37500

Utili di impresa € 2,58750

Prezzo a m² € 28,46250

Codice regionale: TOS20_PR.P20.006.003

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in alluminio preverniciato, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,40000

Spese generali € 3,81000

Utili di impresa € 2,92100

Prezzo a m² € 32,13100

Codice regionale: TOS20_PR.P20.006.004

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in alluminio preverniciato, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,20000

Spese generali € 4,08000

Utili di impresa € 3,12800

Prezzo a m² € 34,40800

Codice regionale: TOS20_PR.P20.006.005

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in rame esterno + acciaio interno, sp.50-53 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 101,20000

Spese generali € 15,18000

Utili di impresa € 11,63800

Prezzo a m² € 128,01800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.006.006

Voce: 006 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int) con sagomatura a coppo o tegola portoghese con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in rame esterno + acciaio interno, sp.60-68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 104,30000

Spese generali € 15,64500

Utili di impresa € 11,99450

Prezzo a m² € 131,93950

Codice regionale: TOS20_PR.P20.007.001

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P20.007.002

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,40000

Spese generali € 3,21000

Utili di impresa € 2,46100

Prezzo a m² € 27,07100

Codice regionale: TOS20_PR.P20.007.003

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a m² € 28,84200

Codice regionale: TOS20_PR.P20.007.004

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in alluminio preverniciato, sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,55000

Spese generali € 3,68250

Utili di impresa € 2,82325

Prezzo a m² € 31,05575

Codice regionale: TOS20_PR.P20.007.005

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in alluminio preverniciato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,95000

Spese generali € 3,89250

Utili di impresa € 2,98425

Prezzo a m² € 32,82675

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.007.006

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in alluminio preverniciato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,35000

Spese generali € 4,10250

Utili di impresa € 3,14525

Prezzo a m² € 34,59775

Codice regionale: TOS20_PR.P20.007.007

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in rame + acciaio, sp.35-40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,38000

Spese generali € 15,35700

Utili di impresa € 11,77370

Prezzo a m² € 129,51070

Codice regionale: TOS20_PR.P20.007.008

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in rame + acciaio, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,78000

Spese generali € 14,96700

Utili di impresa € 11,47470

Prezzo a m² € 126,22170

Codice regionale: TOS20_PR.P20.007.009

Voce: 007 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a sei onde con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in rame + acciaio, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 99,78000

Spese generali € 14,96700

Utili di impresa € 11,47470

Prezzo a m² € 126,22170

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.001

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,65000

Spese generali € 1,59750

Utili di impresa € 1,22475

Prezzo a m² € 13,47225

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.002

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,70000

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a m² € 14,80050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.003

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a m² € 16,19200

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.004

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,85000

Spese generali € 2,07750

Utili di impresa € 1,59275

Prezzo a m² € 17,52025

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.005

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.006

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,20000

Spese generali € 2,73000

Utili di impresa € 2,09300

Prezzo a m² € 23,02300

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.007

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in cartonfeltro bitumato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,45000

Spese generali € 3,06750

Utili di impresa € 2,35175

Prezzo a m² € 25,86925

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.008

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio gofrato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a m² € 13,91500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.009

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a m² € 15,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.010

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,10000

Spese generali € 1,96500

Utili di impresa € 1,50650

Prezzo a m² € 16,57150

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.011

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,15000

Spese generali € 2,12250

Utili di impresa € 1,62725

Prezzo a m² € 17,89975

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.012

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,40000

Spese generali € 2,46000

Utili di impresa € 1,88600

Prezzo a m² € 20,74600

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.013

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 013 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,60000

Spese generali € 2,79000

Utili di impresa € 2,13900

Prezzo a m² € 23,52900

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.014

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 014 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a m² € 26,31200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.015

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 015 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,05000

Spese generali € 1,80750

Utili di impresa € 1,38575

Prezzo a m² € 15,24325

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.016

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 016 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,15000

Spese generali € 1,97250

Utili di impresa € 1,51225

Prezzo a m² € 16,63475

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.017

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 017 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,25000

Spese generali € 2,13750

Utili di impresa € 1,63875

Prezzo a m² € 18,02625

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.018

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 018 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,35000

Spese generali € 2,30250

Utili di impresa € 1,76525

Prezzo a m² € 19,41775

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.019

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 019 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,60000

Spese generali € 2,79000

Utili di impresa € 2,13900

Prezzo a m² € 23,52900

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.020

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 020 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a m² € 26,31200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.021

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 021 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006) e con lato interno in vetroresina, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,25000

Spese generali € 3,48750

Utili di impresa € 2,67375

Prezzo a m² € 29,41125

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.022

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 022 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,80000

Spese generali € 1,92000

Utili di impresa € 1,47200

Prezzo a m² € 16,19200

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.023

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 023 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,85000

Spese generali € 2,07750

Utili di impresa € 1,59275

Prezzo a m² € 17,52025

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.024

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 024 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,95000

Spese generali € 2,24250

Utili di impresa € 1,71925

Prezzo a m² € 18,91175

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.025

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 025 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.026

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 026 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongfello bitumato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,15000

Spese generali € 2,72250

Utili di impresa € 2,08725

Prezzo a m² € 22,95975

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.027

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 027 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,35000

Spese generali € 3,05250

Utili di impresa € 2,34025

Prezzo a m² € 25,74275

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.028

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 028 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in cartongesso bitumato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,60000

Spese generali € 3,39000

Utili di impresa € 2,59900

Prezzo a m² € 28,58900

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.029

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 029 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,15000

Spese generali € 1,97250

Utili di impresa € 1,51225

Prezzo a m² € 16,63475

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.030

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 030 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,15000

Spese generali € 2,12250

Utili di impresa € 1,62725

Prezzo a m² € 17,89975

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.031

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 031 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,25000

Spese generali € 2,28750

Utili di impresa € 1,75375

Prezzo a m² € 19,29125

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.032

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 032 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,30000

Spese generali € 2,44500

Utili di impresa € 1,87450

Prezzo a m² € 20,61950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.033

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 033 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,50000

Spese generali € 2,77500

Utili di impresa € 2,12750

Prezzo a m² € 23,40250

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.034

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 034 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a m² € 26,18550

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.035

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 035 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a m² € 29,03175

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.036

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 036 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,20000

Spese generali € 2,13000

Utili di impresa € 1,63300

Prezzo a m² € 17,96300

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.037

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 037 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,30000

Spese generali € 2,29500

Utili di impresa € 1,75950

Prezzo a m² € 19,35450

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.038

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 038 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,40000

Spese generali € 2,46000

Utili di impresa € 1,88600

Prezzo a m² € 20,74600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.039

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 039 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a m² € 22,13750

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.040

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 040 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a m² € 26,18550

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.041

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 041 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in vetroresina, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a m² € 29,03175

Codice regionale: TOS20_PR.P20.008.042

Voce: 008 - Pannello coibentato a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 042 - in alluminio preverniciato o naturale e con lato interno in alluminio goffrato, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,85000

Spese generali € 4,17750

Utili di impresa € 3,20275

Prezzo a m² € 35,23025

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.001

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 001 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,35000

Spese generali € 1,85250

Utili di impresa € 1,42025

Prezzo a m² € 15,62275

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.002

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 002 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,60000

Spese generali € 2,04000

Utili di impresa € 1,56400

Prezzo a m² € 17,20400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.003

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 003 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,85000

Spese generali € 2,22750

Utili di impresa € 1,70775

Prezzo a m² € 18,78525

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.004

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 004 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,10000

Spese generali € 2,41500

Utili di impresa € 1,85150

Prezzo a m² € 20,36650

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.005

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 005 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,60000

Spese generali € 2,79000

Utili di impresa € 2,13900

Prezzo a m² € 23,52900

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.006

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 006 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,20000

Spese generali € 3,18000

Utili di impresa € 2,43800

Prezzo a m² € 26,81800

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.007

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 007 - in acciaio zincato preverniciato (UNI EN 10346:2015 e UNI EN 10143:2006), sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,80000

Spese generali € 3,57000

Utili di impresa € 2,73700

Prezzo a m² € 30,10700

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.008

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 008 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,30000

Spese generali € 2,59500

Utili di impresa € 1,98950

Prezzo a m² € 21,88450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.009

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 009 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a m² € 23,27600

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.010

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 010 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,55000

Spese generali € 2,93250

Utili di impresa € 2,24825

Prezzo a m² € 24,73075

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.011

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 011 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,65000

Spese generali € 3,09750

Utili di impresa € 2,37475

Prezzo a m² € 26,12225

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.012

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 012 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a m² € 28,84200

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.013

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 013 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P20.009.014

Voce: 009 - Pannello coibentato a doppia lamiera (est./int acciaio zincato) a 3 o 5 greche con isolante in poliuretano densità 35-42 kg/mq di larghezza 1 ml

Articolo: 014 - in alluminio preverniciato o naturale, sp.120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,40000

Spese generali € 4,11000

Utili di impresa € 3,15100

Prezzo a m² € 34,66100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.010.001

Voce: 010 - Trattamenti protettivi per supporto esterno dei pannelli coibentati ed accessori
Articolo: 001 - preverniciatura poliестere, preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliестere siliconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a m² € 3,16250

Codice regionale: TOS20_PR.P20.011.001

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 001 - spessore 2/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,50450

Spese generali € 0,22568

Utili di impresa € 0,17302

Prezzo a m² € 1,90319

Codice regionale: TOS20_PR.P20.011.002

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 002 - spessore 3/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,02500

Spese generali € 0,30375

Utili di impresa € 0,23288

Prezzo a m² € 2,56163

Codice regionale: TOS20_PR.P20.011.003

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 003 - spessore 6/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,10200

Spese generali € 0,46530

Utili di impresa € 0,35673

Prezzo a m² € 3,92403

Codice regionale: TOS20_PR.P20.011.004

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 004 - spessore 6/10 mm preverniciato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,99500

Spese generali € 0,59925

Utili di impresa € 0,45943

Prezzo a m² € 5,05368

Codice regionale: TOS20_PR.P20.011.005

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 005 - spessore 8/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,81250

Spese generali € 0,57188

Utili di impresa € 0,43844

Prezzo a m² € 4,82281

Codice regionale: TOS20_PR.P20.011.006

Voce: 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture
Articolo: 006 - spessore 8/10 mm preverniciato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,90000

Spese generali € 0,88500

Utili di impresa € 0,67850

Prezzo a m² € 7,46350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.011.007**Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 007 - spessore 10/10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,70000****Spese generali € 0,85500****Utili di impresa € 0,65550****Prezzo a m² € 7,21050****Codice regionale: TOS20_PR.P20.011.008****Voce:** 011 - Lamiera in acciaio ondulata per coperture**Articolo:** 008 - spessore 10/10 mm preverniciato**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m² € 9,48750****Codice regionale: TOS20_PR.P20.012.001****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 001 - rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,07800****Spese generali € 2,71170****Utili di impresa € 2,07897****Prezzo a m² € 22,86867****Codice regionale: TOS20_PR.P20.012.004****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 004 - rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,91800****Spese generali € 2,98770****Utili di impresa € 2,29057****Prezzo a m² € 25,19627****Codice regionale: TOS20_PR.P20.012.007****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 007 - rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,51120****Spese generali € 5,77668****Utili di impresa € 4,42879****Prezzo a m² € 48,71667****Codice regionale: TOS20_PR.P20.012.011****Voce:** 012 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 8 kg/mq**Articolo:** 011 - rivestimento esterno in acciaio - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,37440****Spese generali € 3,35616****Utili di impresa € 2,57306****Prezzo a m² € 28,30362****Codice regionale: TOS20_PR.P20.013.001****Voce:** 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq**Articolo:** 001 - rivestimento esterno in alluminio naturale - rivestimento interno in alluminio naturale**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,39000****Spese generali € 3,20850****Utili di impresa € 2,45985****Prezzo a m² € 27,05835**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.013.004

Voce: 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 004 - rivestimento esterno in alluminio preverniciato - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,23920

Spese generali € 3,48588

Utili di impresa € 2,67251

Prezzo a m² € 29,39759

Codice regionale: TOS20_PR.P20.013.007

Voce: 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 007 - rivestimento esterno in rame - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,27120

Spese generali € 6,19068

Utili di impresa € 4,74619

Prezzo a m² € 52,20807

Codice regionale: TOS20_PR.P20.013.011

Voce: 013 - Lastra grecata o ondulata in lamiera di acciaio zincato multistrato con rivestimento anticorrosivo e termoplastico insonorizzante, peso 10 kg/mq

Articolo: 011 - rivestimento esterno in acciaio inox - rivestimento interno in alluminio naturale

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,69560

Spese generali € 3,85434

Utili di impresa € 2,95499

Prezzo a m² € 32,50493

Codice regionale: TOS20_PR.P20.015.001

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 001 - in alluminio naturale sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,33880

Spese generali € 0,95082

Utili di impresa € 0,72896

Prezzo a cad € 8,01858

Codice regionale: TOS20_PR.P20.015.002

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 002 - in alluminio preverniciato sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,22200

Spese generali € 1,08330

Utili di impresa € 0,83053

Prezzo a cad € 9,13583

Codice regionale: TOS20_PR.P20.015.003

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 003 - in rame sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,58080

Spese generali € 4,58712

Utili di impresa € 3,51679

Prezzo a cad € 38,68471

Codice regionale: TOS20_PR.P20.015.004

Voce: 015 - Elementi di raccordo per copertura in lastre di lamiera (colmi, raccordi, bordature e scossaline)

Articolo: 004 - in acciaio inox sviluppo fino a 33 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,02150

Spese generali € 1,50323

Utili di impresa € 1,15247

Prezzo a cad € 12,67720

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.016.001**Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 001 - sostegno in acciaio zincato h 16-21 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,03000****Spese generali € 0,90450****Utili di impresa € 0,69345****Prezzo a cad € 7,62795****Codice regionale: TOS20_PR.P20.016.002****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 002 - sostegno in acciaio zincato h 21-28 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,63880****Spese generali € 1,29582****Utili di impresa € 0,99346****Prezzo a cad € 10,92808****Codice regionale: TOS20_PR.P20.016.003****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 003 - sostegno in acciaio zincato h 28-41 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,27360****Spese generali € 1,39104****Utili di impresa € 1,06646****Prezzo a cad € 11,73110****Codice regionale: TOS20_PR.P20.016.011****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 011 - arcarecci ad omega dim. cm 20x60x40**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,33600****Spese generali € 0,80040****Utili di impresa € 0,61364****Prezzo a m € 6,75004****Codice regionale: TOS20_PR.P20.016.021****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 021 - viti autofilettanti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47000****Spese generali € 0,07050****Utili di impresa € 0,05405****Prezzo a kg € 0,59455****Codice regionale: TOS20_PR.P20.016.022****Voce:** 016 - Accessori per posa coperture in lastre di acciaio**Articolo:** 022 - rondelle**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33000****Spese generali € 0,04950****Utili di impresa € 0,03795****Prezzo a kg € 0,41745****Codice regionale: TOS20_PR.P20.021.001****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 001 - ondulata curva colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,62140****Spese generali € 1,44321****Utili di impresa € 1,10646****Prezzo a m² € 12,17107**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.021.002**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 002 - ondulata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,28520****Spese generali € 0,79278****Utili di impresa € 0,60780****Prezzo a m² € 6,68578****Codice regionale: TOS20_PR.P20.021.003****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 003 - grecata curva colore neutro (o anche detta translucida)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,62140****Spese generali € 1,44321****Utili di impresa € 1,10646****Prezzo a m² € 12,17107****Codice regionale: TOS20_PR.P20.021.004****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 004 - grecata piana colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,56260****Spese generali € 0,83439****Utili di impresa € 0,63970****Prezzo a m² € 7,03669****Codice regionale: TOS20_PR.P20.021.005****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 005 - ondulata in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20470****Spese generali € 0,48071****Utili di impresa € 0,36854****Prezzo a m² € 4,05395****Codice regionale: TOS20_PR.P20.021.006****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 006 - liscia in rotoli colore neutro (o anche detta translucida) certificata CE secondo la UNI EN 1013:2015**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20470****Spese generali € 0,48071****Utili di impresa € 0,36854****Prezzo a m² € 4,05395****Codice regionale: TOS20_PR.P20.021.007****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 007 - colmo colore neutro (o anche detto translucido)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,32160****Spese generali € 0,64824****Utili di impresa € 0,49698****Prezzo a m € 5,46682****Codice regionale: TOS20_PR.P20.021.009****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 009 - ondulata piana opaca**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,97170****Spese generali € 1,34576****Utili di impresa € 1,03175****Prezzo a m² € 11,34920**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.021.011**Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 011 - grecata piana opaca**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,97170****Spese generali € 1,34576****Utili di impresa € 1,03175****Prezzo a m² € 11,34920****Codice regionale: TOS20_PR.P20.021.012****Voce:** 021 - Lastra in vetroresina**Articolo:** 012 - colmo opaco**Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,80400****Spese generali € 1,62060****Utili di impresa € 1,24246****Prezzo a m € 13,66706****Codice regionale: TOS20_PR.P20.022.001****Voce:** 022 - Accessori per posa coperture in vetroresina**Articolo:** 001 - viti autofilettanti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,47000****Spese generali € 0,07050****Utili di impresa € 0,05405****Prezzo a kg € 0,59455****Codice regionale: TOS20_PR.P20.022.002****Voce:** 022 - Accessori per posa coperture in vetroresina**Articolo:** 002 - rondelle**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34310****Spese generali € 0,05147****Utili di impresa € 0,03946****Prezzo a kg € 0,43402****Codice regionale: TOS20_PR.P20.023.001****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 001 - Sottocolmi a rotolo in rame o alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,84000****Spese generali € 0,57600****Utili di impresa € 0,44160****Prezzo a ml € 4,85760****Codice regionale: TOS20_PR.P20.023.002****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 002 - Sottocolmi a rotolo in materiali misti (alluminio e polipropilene)**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,30000****Spese generali € 0,49500****Utili di impresa € 0,37950****Prezzo a ml € 4,17450****Codice regionale: TOS20_PR.P20.023.003****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 003 - Sottocolmo rigido metallico in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,30000****Spese generali € 1,84500****Utili di impresa € 1,41450****Prezzo a ml € 15,55950**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P20.023.004**Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 004 - Sottocolmo rigido in PVC**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,09100****Spese generali € 1,21365****Utili di impresa € 0,93047****Prezzo a ml € 10,23512****Codice regionale: TOS20_PR.P20.023.010****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 010 - Portalistello universale regolabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70100****Spese generali € 0,10515****Utili di impresa € 0,08062****Prezzo a cad € 0,88677****Codice regionale: TOS20_PR.P20.023.011****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 011 - Portalistello a chiodo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,78000****Spese generali € 0,11700****Utili di impresa € 0,08970****Prezzo a cad € 0,98670****Codice regionale: TOS20_PR.P20.023.015****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 015 - Gancio fermacolmo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,18000****Spese generali € 0,02700****Utili di impresa € 0,02070****Prezzo a cad € 0,22770****Codice regionale: TOS20_PR.P20.023.020****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 020 - Parapasseri universale in lamiera stirata e zincata**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,52100****Spese generali € 0,22815****Utili di impresa € 0,17492****Prezzo a ml € 1,92407****Codice regionale: TOS20_PR.P20.023.021****Voce:** 023 - Accessori per coperture ventilate**Articolo:** 021 - Parapasseri a pettine in polipropilene, lunghezza 1 m**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,72000****Spese generali € 0,10800****Utili di impresa € 0,08280****Prezzo a ml € 0,91080**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P22

Capitolo: PRODOTTI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: TOS20_PR.P22.030.001

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 001 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,15290

Spese generali € 0,02294

Utili di impresa € 0,01758

Prezzo a kg € 0,19342

Codice regionale: TOS20_PR.P22.030.003

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 003 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido C2 F

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,67560

Spese generali € 0,10134

Utili di impresa € 0,07769

Prezzo a kg € 0,85463

Codice regionale: TOS20_PR.P22.030.004

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 004 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,54450

Spese generali € 0,08168

Utili di impresa € 0,06262

Prezzo a kg € 0,68879

Codice regionale: TOS20_PR.P22.030.008

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 008 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004-1:2017, UNI EN 12004-2: 2017 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,28900

Spese generali € 0,04335

Utili di impresa € 0,03324

Prezzo a kg € 0,36559

Codice regionale: TOS20_PR.P22.030.011

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 011 - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,63048

Spese generali € 0,09457

Utili di impresa € 0,07251

Prezzo a kg € 0,79756

Codice regionale: TOS20_PR.P22.030.012

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte
Articolo: 012 - Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,84000

Spese generali € 0,87600

Utili di impresa € 0,67160

Prezzo a kg € 7,38760

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.031.001**Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 001 - neoprenico per interni**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,76000****Spese generali € 1,01400****Utili di impresa € 0,77740****Prezzo a kg € 8,55140****Codice regionale: TOS20_PR.P22.031.002****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 002 - poliuretano a due componenti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,87500****Spese generali € 0,73125****Utili di impresa € 0,56063****Prezzo a kg € 6,16688****Codice regionale: TOS20_PR.P22.031.003****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 003 - conduttivo poliuretano a due componenti**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 13,98750****Spese generali € 2,09813****Utili di impresa € 1,60856****Prezzo a kg € 17,69419****Codice regionale: TOS20_PR.P22.031.004****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 004 - universale in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,65850****Spese generali € 0,54878****Utili di impresa € 0,42073****Prezzo a kg € 4,62800****Codice regionale: TOS20_PR.P22.031.005****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 005 - specifico per linoleum in dispersione acquosa a bassissima emissione di sostanze organiche volatili (VOC)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,19050****Spese generali € 0,32858****Utili di impresa € 0,25191****Prezzo a kg € 2,77098****Codice regionale: TOS20_PR.P22.031.010****Voce:** 031 - Adesivo per pavimenti resilienti.**Articolo:** 010 - nastro biadesivo**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97600****Spese generali € 0,44640****Utili di impresa € 0,34224****Prezzo a m € 3,76464****Codice regionale: TOS20_PR.P22.032.001****Voce:** 032 - Adesivo per moquettes**Articolo:** 001 - acrilico in dispersione acquosa**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,37500****Spese generali € 0,50625****Utili di impresa € 0,38813****Prezzo a kg € 4,26938**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.032.002

Voce: 032 - Adesivo per moquettes
Articolo: 002 - a base di resine sintetiche

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,82500
Spese generali € 0,57375
Utili di impresa € 0,43988
Prezzo a kg € 4,83863

Codice regionale: TOS20_PR.P22.032.003

Voce: 032 - Adesivo per moquettes
Articolo: 003 - nastro biadesivo con supporto in PVC

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79180
Spese generali € 0,41877
Utili di impresa € 0,32106
Prezzo a m € 3,53163

Codice regionale: TOS20_PR.P22.033.001

Voce: 033 - Adesivo per pavimenti in legno
Articolo: 001 - vinilico in dispersione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,03750
Spese generali € 0,45563
Utili di impresa € 0,34931
Prezzo a kg € 3,84244

Codice regionale: TOS20_PR.P22.034.001

Voce: 034 - Primer
Articolo: 001 - di collegamento sintetico in soluzione acquosa

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,73100
Spese generali € 0,55965
Utili di impresa € 0,42907
Prezzo a kg € 4,71972

Codice regionale: TOS20_PR.P22.040.001

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 001 - acido cloridrico

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,72072
Spese generali € 0,10811
Utili di impresa € 0,08288
Prezzo a l € 0,91171

Codice regionale: TOS20_PR.P22.040.005

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 005 - cera per lucidatura pavimenti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 9,02200
Spese generali € 1,35330
Utili di impresa € 1,03753
Prezzo a kg € 11,41283

Codice regionale: TOS20_PR.P22.040.006

Voce: 040 - Prodotti per trattamento e pulizia dei pavimenti
Articolo: 006 - olio di lino per trattamento di pavimenti in cotto

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,01428
Spese generali € 0,45214
Utili di impresa € 0,34664
Prezzo a l € 3,81306

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.001**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 001 - Monocottura smaltata liscia, cm 20x20**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m² € 9,48750****Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.002****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 002 - Monocottura smaltata liscia, cm 30x30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,50000****Spese generali € 1,12500****Utili di impresa € 0,86250****Prezzo a m² € 9,48750****Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.003****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 003 - Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,31000****Spese generali € 1,39650****Utili di impresa € 1,07065****Prezzo a m² € 11,77715****Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.004****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 004 - Gres porcellanato, tinte unite, cm 10x10**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a m² € 12,65000****Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.005****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 005 - Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,26500****Spese generali € 1,23975****Utili di impresa € 0,95048****Prezzo a m² € 10,45523****Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.006****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 006 - Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a m² € 10,75250****Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.007****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 007 - Mosaico vetroso 2x2**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,85300****Spese generali € 2,82795****Utili di impresa € 2,16810****Prezzo a m² € 23,84905**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.009**Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 009 - Maiolica cm 20x20 decorata a mano**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,09000****Spese generali € 8,56350****Utili di impresa € 6,56535****Prezzo a m² € 72,21885****Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.011****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 011 - Klinker cm 6x24**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,57000****Spese generali € 1,58550****Utili di impresa € 1,21555****Prezzo a m² € 13,37105****Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.012****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 012 - Klinker cm 20x20 e 12x24**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,66700****Spese generali € 1,75005****Utili di impresa € 1,34171****Prezzo a m² € 14,75876****Codice regionale: TOS20_PR.P22.043.013****Voce:** 043 - Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:**Articolo:** 013 - Klinker cm 25x25**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,16700****Spese generali € 2,12505****Utili di impresa € 1,62921****Prezzo a m² € 17,92126****Codice regionale: TOS20_PR.P22.044.001****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 001 - Rustico grezzo rettangolare cm. 15x30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,21710****Spese generali € 1,08257****Utili di impresa € 0,82997****Prezzo a m² € 9,12963****Codice regionale: TOS20_PR.P22.044.002****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 002 - Rustico grezzo rettangolare cm. 18x36**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,21710****Spese generali € 1,08257****Utili di impresa € 0,82997****Prezzo a m² € 9,12963****Codice regionale: TOS20_PR.P22.044.003****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 003 - Rustico grezzo quadrato cm. 30x30**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,21710****Spese generali € 1,08257****Utili di impresa € 0,82997****Prezzo a m² € 9,12963**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.044.004**Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 004 - Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,97630****Spese generali € 2,54645****Utili di impresa € 1,95227****Prezzo a m² € 21,47502****Codice regionale: TOS20_PR.P22.044.005****Voce:** 044 - COTTO: elementi per pavimentazione di laterizio certificati CE secondo la UNI EN 1344:2013**Articolo:** 005 - Zoccolino battiscopa cm 8x33**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91005****Spese generali € 0,43651****Utili di impresa € 0,33466****Prezzo a m € 3,68121****Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.001****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 001 - Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,72500****Spese generali € 1,15875****Utili di impresa € 0,88838****Prezzo a m² € 9,77213****Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.002****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 002 - Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,00000****Spese generali € 1,35000****Utili di impresa € 1,03500****Prezzo a m² € 11,38500****Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.003****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 003 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Utili di impresa € 0,96600****Prezzo a m² € 10,62600****Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.004****Voce:** 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005**Articolo:** 004 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,45000****Spese generali € 1,41750****Utili di impresa € 1,08675****Prezzo a m² € 11,95425**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.008

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 008 - Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,31500

Spese generali € 1,39725

Utili di impresa € 1,07123

Prezzo a m² € 11,78348

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.009

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 009 - Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,95000

Spese generali € 1,64250

Utili di impresa € 1,25925

Prezzo a m² € 13,85175

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.010

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 010 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,55000

Spese generali € 1,73250

Utili di impresa € 1,32825

Prezzo a m² € 14,61075

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.011

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 011 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,45000

Spese generali € 1,86750

Utili di impresa € 1,43175

Prezzo a m² € 15,74925

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.020

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 020 - Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a m² € 15,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.021

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 021 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,15000

Spese generali € 1,82250

Utili di impresa € 1,39725

Prezzo a m² € 15,36975

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.022

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 022 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a m² € 18,40575

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.030

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 030 - Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a m² € 11,38500

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.031

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 031 - Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a m² € 12,80813

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.032

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 032 - Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,17500

Spese generali € 1,67625

Utili di impresa € 1,28513

Prezzo a m² € 14,13638

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.033

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 033 - Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,99350

Spese generali € 1,79903

Utili di impresa € 1,37925

Prezzo a m² € 15,17178

Codice regionale: TOS20_PR.P22.045.034

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 034 - Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a m² € 15,65438

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.046.001

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 001 - Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,77500

Spese generali € 1,31625

Utili di impresa € 1,00913

Prezzo a m² € 11,10038

Codice regionale: TOS20_PR.P22.046.005

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 005 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a m² € 6,83100

Codice regionale: TOS20_PR.P22.046.006

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005

Articolo: 006 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,95000

Spese generali € 1,19250

Utili di impresa € 0,91425

Prezzo a m² € 10,05675

Codice regionale: TOS20_PR.P22.047.002

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,96600

Spese generali € 3,14490

Utili di impresa € 2,41109

Prezzo a m² € 26,52199

Codice regionale: TOS20_PR.P22.047.003

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,80900

Spese generali € 2,67135

Utili di impresa € 2,04804

Prezzo a m² € 22,52839

Codice regionale: TOS20_PR.P22.047.004

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 004 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,48200

Spese generali € 3,07230

Utili di impresa € 2,35543

Prezzo a m² € 25,90973

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.047.005

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 005 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,05700

Spese generali € 3,60855

Utili di impresa € 2,76656

Prezzo a m² € 30,43211

Codice regionale: TOS20_PR.P22.047.006

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 006 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,98200

Spese generali € 3,89730

Utili di impresa € 2,98793

Prezzo a m² € 32,86723

Codice regionale: TOS20_PR.P22.047.011

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,55100

Spese generali € 3,53265

Utili di impresa € 2,70837

Prezzo a m² € 29,79202

Codice regionale: TOS20_PR.P22.048.001

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a m² € 41,74500

Codice regionale: TOS20_PR.P22.048.002

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,38250

Spese generali € 1,40738

Utili di impresa € 1,07899

Prezzo a m² € 11,86886

Codice regionale: TOS20_PR.P22.048.003

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia (uso civile) spessore 4 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a m² € 40,22700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.048.010

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 010 - Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 2 mm ticchiolato

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a m² € 40,22700

Codice regionale: TOS20_PR.P22.048.011

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle, superficie liscia (uso civile) spessore 3 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,20000

Spese generali € 5,58000

Utili di impresa € 4,27800

Prezzo a m² € 47,05800

Codice regionale: TOS20_PR.P22.048.012

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 012 - teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,56250

Spese generali € 1,43438

Utili di impresa € 1,09969

Prezzo a m² € 12,09656

Codice regionale: TOS20_PR.P22.048.014

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 014 - teli di larghezza variabile, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Codice regionale: TOS20_PR.P22.048.020

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 020 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 2,5-2,7 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a m² € 45,54000

Codice regionale: TOS20_PR.P22.048.021

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 021 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 3-3,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.048.022

Voce: 048 - Pavimenti in materiali sintetici: gomma sintetica e/o naturale calandrata e vulcanizzata con cariche minerali stabilizzanti e pigmenti colorati ai sensi della UNI EN 1817:2010 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 022 - Lastre o piastrelle, superficie a rilievo (a bolle, righe o altri rilievi) ad uso industriale spessore 4 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a m² € 53,13000

Codice regionale: TOS20_PR.P22.049.001

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,97500

Spese generali € 1,04625

Utili di impresa € 0,80213

Prezzo a m² € 8,82338

Codice regionale: TOS20_PR.P22.049.002

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,48000

Spese generali € 2,77200

Utili di impresa € 2,12520

Prezzo a m² € 23,37720

Codice regionale: TOS20_PR.P22.049.003

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3,6-4 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,05500

Spese generali € 3,30825

Utili di impresa € 2,53633

Prezzo a m² € 27,89958

Codice regionale: TOS20_PR.P22.050.001

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,46000

Spese generali € 1,41900

Utili di impresa € 1,08790

Prezzo a m² € 11,96690

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.050.003

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2018 oltre a possedere il marchio CE.

Articolo: 003 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3,6-4 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,90500

Spese generali € 2,08575

Utili di impresa € 1,59908

Prezzo a m² € 17,58983

Codice regionale: TOS20_PR.P22.051.001

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 001 - Mattone estruso (trafilato) 24-25 x 12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,07800

Spese generali € 1,81170

Utili di impresa € 1,38897

Prezzo a m² € 15,27867

Codice regionale: TOS20_PR.P22.051.002

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 002 - Sestino estruso (trafilato) 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,08333

Spese generali € 3,31250

Utili di impresa € 2,53958

Prezzo a m² € 27,93541

Codice regionale: TOS20_PR.P22.051.003

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 003 - Sestino estruso (trafilato) 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,87754

Spese generali € 3,58163

Utili di impresa € 2,74592

Prezzo a m² € 30,20509

Codice regionale: TOS20_PR.P22.051.004

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 004 - Mattone estruso (trafilato) anticato/burattato 24-25 x12-12,5 cm, sp. 5,5 - 6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,49999

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a m² € 22,13749

Codice regionale: TOS20_PR.P22.051.005

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 005 - Sestino estruso (trafilato) anticato/burattato 27-28 x 6-7 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,63264

Spese generali € 3,99490

Utili di impresa € 3,06275

Prezzo a m² € 33,69029

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.051.006

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 006 - Mattone a pasta molle 24-25x12x5,5-6 per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,60500

Spese generali € 2,49075

Utili di impresa € 1,90958

Prezzo a m² € 21,00533

Codice regionale: TOS20_PR.P22.051.007

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 007 - Sestino a pasta molle 24-25 x 6 cm, sp. 5,5-6 cm per posa flessibile o rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,79700

Spese generali € 4,31955

Utili di impresa € 3,31166

Prezzo a m² € 36,42821

Codice regionale: TOS20_PR.P22.051.008

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 008 - Mattone a pasta molle anticato/burattato/invecchiato 22,5x15 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,60000

Spese generali € 2,34000

Utili di impresa € 1,79400

Prezzo a m² € 19,73400

Codice regionale: TOS20_PR.P22.051.009

Voce: 051 - Pavimento autobloccante in cotto/laterizio (mattoni e sestini), ad alta resistenza per pavimentazioni esterne marcato CE in conformità a UNI EN 1344:2013.

Articolo: 009 - Sestino a pasta molle Anticato/antichizzato/burattato 22,5x7,5 cm, sp. 5 cm per posa rigida.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a m² € 34,91400

Codice regionale: TOS20_PR.P22.060.001

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 001 - profilo anche detto sguscia in PVC 15x15 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000

Spese generali € 0,18900

Utili di impresa € 0,14490

Prezzo a m € 1,59390

Codice regionale: TOS20_PR.P22.060.002

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 002 - profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,44200

Spese generali € 0,21630

Utili di impresa € 0,16583

Prezzo a m € 1,82413

Codice regionale: TOS20_PR.P22.060.003

Voce: 060 - Accessori per la posa

Articolo: 003 - profilo anche detto sguscia in PVC 30-32x30-32 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000

Spese generali € 0,31500

Utili di impresa € 0,24150

Prezzo a m € 2,65650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.060.004**Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 004 - profilo anche detto sguscia in PVC 35x35 mm, l. 2 m**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a m € 2,65650****Codice regionale: TOS20_PR.P22.060.005****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 005 - profilo anche detto sguscia in PVC 40x40 mm, l. 2 m**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,58000****Spese generali € 0,68700****Utili di impresa € 0,52670****Prezzo a m € 5,79370****Codice regionale: TOS20_PR.P22.060.010****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 010 - lattice elasticizzante**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,08000****Spese generali € 0,46200****Utili di impresa € 0,35420****Prezzo a kg € 3,89620****Codice regionale: TOS20_PR.P22.060.015****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 015 - distanziatori a croce o T in plastica per posa pavimenti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01304****Spese generali € 0,00196****Utili di impresa € 0,00150****Prezzo a cad € 0,01650****Codice regionale: TOS20_PR.P22.060.020****Voce:** 060 - Accessori per la posa**Articolo:** 020 - Zanche di ancoraggio in acciaio inox per rivestimenti in pietra per carichi fino a 500 N e sporgenze da 40 a 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95670****Spese generali € 0,74351****Utili di impresa € 0,57002****Prezzo a cad € 6,27023****Codice regionale: TOS20_PR.P22.061.001****Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 001 - premiscelati al quarzo**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,15390****Spese generali € 0,02309****Utili di impresa € 0,01770****Prezzo a kg € 0,19468****Codice regionale: TOS20_PR.P22.061.002****Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 002 - premiscelati al quarzo e corindone**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,24390****Spese generali € 0,03659****Utili di impresa € 0,02805****Prezzo a kg € 0,30853**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.061.003**Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 003 - premiscelati al quarzo con coloranti minerali**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34485****Spese generali € 0,05173****Utili di impresa € 0,03966****Prezzo a kg € 0,43624****Codice regionale: TOS20_PR.P22.061.004****Voce:** 061 - Prodotti per pavimentazioni industriali**Articolo:** 004 - premiscelati al quarzo e corindone con pigmenti rossi**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,26790****Spese generali € 0,04019****Utili di impresa € 0,03081****Prezzo a kg € 0,33889****Codice regionale: TOS20_PR.P22.070.001****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 001 - prefinito in legno massello rovere, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,00000****Spese generali € 10,50000****Utili di impresa € 8,05000****Prezzo a m² € 88,55000****Codice regionale: TOS20_PR.P22.070.002****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 002 - prefinito in legno massello iroko, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a m² € 113,85000****Codice regionale: TOS20_PR.P22.070.003****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 003 - prefinito in legno massello wengé, prima scelta a norma UNI EN 13227:2018.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 130,00000****Spese generali € 19,50000****Utili di impresa € 14,95000****Prezzo a m² € 164,45000****Codice regionale: TOS20_PR.P22.070.004****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 004 - listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.3,5 mm nobile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,37760****Spese generali € 6,05664****Utili di impresa € 4,64342****Prezzo a m² € 51,07766****Codice regionale: TOS20_PR.P22.070.005****Voce:** 070 - Parquet**Articolo:** 005 - listone prefinito multistrato a norma UNI EN 13489:2018 con finitura in rovere sp.2,7 mm nobile**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,98800****Spese generali € 4,49820****Utili di impresa € 3,44862****Prezzo a m² € 37,93482**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.070.010

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 010 - prefinito multistrato con finitura iroko

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m² € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P22.070.011

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 011 - prefinito multistrato con finitura wengé

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m² € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P22.070.020

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 020 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.6-7 mm classe AC3 (calpestio medio)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,17750

Spese generali € 1,07663

Utili di impresa € 0,82541

Prezzo a m² € 9,07954

Codice regionale: TOS20_PR.P22.070.021

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 021 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.8 mm classe AC4 (calpestio medio/alto)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,52000

Spese generali € 1,72800

Utili di impresa € 1,32480

Prezzo a m² € 14,57280

Codice regionale: TOS20_PR.P22.070.022

Voce: 070 - Parquet

Articolo: 022 - listone laminato HDF a norma UNI EN 14041:2004 e 13329:2017 sp.9 mm classe AC5 (calpestio alto)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,47750

Spese generali € 2,02163

Utili di impresa € 1,54991

Prezzo a m² € 17,04904

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.001

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti, con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209, con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 001 - in elementi in in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a ml € 52,37100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.002

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 002 - in elementi in in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 25,80000

Spese generali € 3,87000

Utili di impresa € 2,96700

Prezzo a ml € 32,63700

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.003

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 003 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.004

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 004 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x60 con spessore di cm 1,4, codice di INCROCIO a "+" o a "T"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.005

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 005 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.006

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 006 - in elementi in M-PVC-P, delle dimensioni di cm 60x40 con spessore di cm 1,4, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.010

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 010 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a ml € 18,21600

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.011

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 011 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a ml € 12,14400

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.012

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 012 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52000

Spese generali € 1,72800

Utili di impresa € 1,32480

Prezzo a cad € 14,57280

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.013

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 013 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52000

Spese generali € 1,72800

Utili di impresa € 1,32480

Prezzo a cad € 14,57280

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.014

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 014 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a ml € 12,14400

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.015

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 015 - lastre in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore medio da cm.2.0 a cm 3,3 (UNI EN 1339:2005) con colorazioni superficiali variabili, codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a ml € 12,14400

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.020

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 020 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili, codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,12000

Spese generali € 2,26800

Utili di impresa € 1,73880

Prezzo a ml € 19,12680

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.021

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 021 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a ml € 12,75120

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.022

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 022 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,09600

Spese generali € 1,81440

Utili di impresa € 1,39104

Prezzo a cad € 15,30144

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.023

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 023 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,09600

Spese generali € 1,81440

Utili di impresa € 1,39104

Prezzo a cad € 15,30144

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.024

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 024 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a ml € 12,75120

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.025

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 025 - masselli in cemento delle dimensioni di cm 30x40 con spessore di circa cm 5,0-5,5, (UNI EN 1339:2005) colorazioni superficiali variabili , codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a ml € 12,75120

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.030

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 030 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice DIREZIONE RETTILINEA

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 28,38600

Spese generali € 4,25790

Utili di impresa € 3,26439

Prezzo a ml € 35,90829

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.031

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 031 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ARRESTO/PERICOLO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,92400

Spese generali € 2,83860

Utili di impresa € 2,17626

Prezzo a ml € 23,93886

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.033

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 033 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di SVOLTA OBBLIGATA a 90° (n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.034

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 034 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di INCROCIO a "+" o a "T"(n.4 elementi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.035

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 035 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di ATTENZIONE/SERVIZIO

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,92400

Spese generali € 2,83860

Utili di impresa € 2,17626

Prezzo a ml € 23,93886

Codice regionale: TOS20_PR.P22.100.036

Voce: 100 - Percorso tattile plantare integrato LOGES-VET-EVOLUTION (LVE) con rilievi trapeziodali equidistanti , con altezza dei rilievi non inferiore a 3 mm e larghezza in accordo con la tabella 3-“WT6” della CEN/TS 15209 , con distanza tra i rilievi in accordo con la tabella 1 - “S9” della CEN/TS 15209 adatto per installazioni sia interne che esterne, integrato con TAG - RFID 134.2 Khz idonei alla realizzazione di percorsi intelligenti aventi le caratteristiche tecnico prestazionali come da tabella European C. 202/95 (RoHS) CEI 20-52 1998, per consentire a non vedenti ed ipovedenti “l'orientamento e la riconoscibilità dei luoghi e delle fonti di pericolo”, come prescritto dalla normativa vigente (D.P.R. 503/1996, D.M. 236/1989, ecc.)

Articolo: 036 - lastre in gres porcellanato 1° scelta per esterni ed interni, delle dimensioni di cm. 30x40 e spessori da circa 0,9 a 2,0 cm (UNI EN ISO 10545-2:2000), codice di PERICOLO VALICABILE

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,92400

Spese generali € 2,83860

Utili di impresa € 2,17626

Prezzo a ml € 23,93886

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P23

Capitolo: MATERIALI PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS20_PR.P23.001.001

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 001 - standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,56200

Spese generali € 0,23430

Utili di impresa € 0,17963

Prezzo a m² € 1,97593

Codice regionale: TOS20_PR.P23.001.002

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 002 - standard (tipo A) spess. 12,5mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,68300

Spese generali € 0,25245

Utili di impresa € 0,19355

Prezzo a m² € 2,12900

Codice regionale: TOS20_PR.P23.001.003

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 003 - standard (tipo A) spess. 15mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,41000

Spese generali € 0,36150

Utili di impresa € 0,27715

Prezzo a m² € 3,04865

Codice regionale: TOS20_PR.P23.001.005

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 005 - idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,77200

Spese generali € 0,41580

Utili di impresa € 0,31878

Prezzo a m² € 3,50658

Codice regionale: TOS20_PR.P23.001.006

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 006 - idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,61500

Spese generali € 0,54225

Utili di impresa € 0,41573

Prezzo a m² € 4,57298

Codice regionale: TOS20_PR.P23.001.010

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009

Articolo: 010 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501-1:2009

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,46000

Spese generali € 0,36900

Utili di impresa € 0,28290

Prezzo a m² € 3,11190

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.001.011**Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009**Articolo:** 011 - ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,67500****Spese generali € 1,00125****Utili di impresa € 0,76763****Prezzo a m² € 8,44388****Codice regionale: TOS20_PR.P23.001.012****Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009**Articolo:** 012 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,63000****Spese generali € 0,84450****Utili di impresa € 0,64745****Prezzo a m² € 7,12195****Codice regionale: TOS20_PR.P23.001.014****Voce:** 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009**Articolo:** 014 - ignifuga prot. passiva spessori 20 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501-1:2009**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,88800****Spese generali € 1,33320****Utili di impresa € 1,02212****Prezzo a m² € 11,24332****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.001****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 001 - in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 20 (poliuretano)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,45000****Spese generali € 1,86750****Utili di impresa € 1,43175****Prezzo a m² € 15,74925****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.002****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 002 - in cartongesso e pannello di poliuretano espanso (PUR o PIR, UNI EN 13165:2016) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (poliuretano)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,44800****Spese generali € 2,16720****Utili di impresa € 1,66152****Prezzo a m² € 18,27672****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.003****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 003 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,89400****Spese generali € 1,03410****Utili di impresa € 0,79281****Prezzo a m² € 8,72091****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.004****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 004 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,98600****Spese generali € 1,19790****Utili di impresa € 0,91839****Prezzo a m² € 10,10229**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.005**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 005 - in cartongesso e pannello di polistirene espanso (EPS, UNI EN 13163:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,17400****Spese generali € 1,37610****Utili di impresa € 1,05501****Prezzo a m² € 11,60511****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.006****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 006 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,64500****Spese generali € 1,14675****Utili di impresa € 0,87918****Prezzo a m² € 9,67093****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.007****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 007 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,11500****Spese generali € 1,36725****Utili di impresa € 1,04823****Prezzo a m² € 11,53048****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.008****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 008 - in cartongesso e pannello di polistirene estruso (XPS, UNI EN 13164:2017) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (polistirene)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,62000****Spese generali € 1,59300****Utili di impresa € 1,22130****Prezzo a m² € 13,43430****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.009****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 009 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di vetro)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,34000****Spese generali € 1,55100****Utili di impresa € 1,18910****Prezzo a m² € 13,08010****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.010****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 010 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di vetro)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,74000****Spese generali € 1,91100****Utili di impresa € 1,46510****Prezzo a m² € 16,11610**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.011**Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 011 - in cartongesso e pannello di lana di vetro (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di vetro)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,17000****Spese generali € 2,27550****Utili di impresa € 1,74455****Prezzo a m² € 19,19005****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.012****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 012 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 30 (lana di roccia)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,15600****Spese generali € 1,37340****Utili di impresa € 1,05294****Prezzo a m² € 11,58234****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.013****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 013 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 40 (lana di roccia)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,80000****Spese generali € 1,62000****Utili di impresa € 1,24200****Prezzo a m² € 13,66200****Codice regionale: TOS20_PR.P23.002.014****Voce:** 002 - Lastre accoppiate UNI EN 13950:2014**Articolo:** 014 - in cartongesso e pannello di lana di roccia (MW, UNI EN 13162:2015) spessore mm. 10-13 (cartongesso) + mm. 50 (lana di roccia)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,60000****Spese generali € 1,89000****Utili di impresa € 1,44900****Prezzo a m² € 15,93900****Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.001****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 001 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,82650****Spese generali € 1,92398****Utili di impresa € 1,47505****Prezzo a m² € 16,22552****Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.002****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 002 - in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,38500****Spese generali € 1,70775****Utili di impresa € 1,30928****Prezzo a m² € 14,40203**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.003**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 003 - in gesso rivestito preverniciato colore bianco spessore 10 mm forati UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,56500****Spese generali € 0,68475****Utili di impresa € 0,52498****Prezzo a m² € 5,77473****Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.004****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 004 - in gesso rivestito con finitura uniforme liscia UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,49250****Spese generali € 0,52388****Utili di impresa € 0,40164****Prezzo a m² € 4,41801****Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.005****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 005 - in gesso rivestito UNI EN 14190:2014 dimensioni 60x60 cm - Reazione al fuoco Euroclasse A1, certificati CE secondo la UNI EN 14246:2006.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,96000****Spese generali € 0,59400****Utili di impresa € 0,45540****Prezzo a m² € 5,00940****Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.010****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 010 - con rivestimento vinilico a trattamento antimicotico ed antibatterico 60x60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,35000****Spese generali € 1,25250****Utili di impresa € 0,96025****Prezzo a m² € 10,56275****Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.018****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 018 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,72500****Spese generali € 2,35875****Utili di impresa € 1,80838****Prezzo a m² € 19,89213****Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.019****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 019 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,38000****Spese generali € 2,90700****Utili di impresa € 2,22870****Prezzo a m² € 24,51570**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.020**Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 020 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,23150****Spese generali € 1,83473****Utili di impresa € 1,40662****Prezzo a m² € 15,47285****Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.021****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 021 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,98550****Spese generali € 2,24783****Utili di impresa € 1,72333****Prezzo a m² € 18,95666****Codice regionale: TOS20_PR.P23.003.022****Voce:** 003 - Pannelli modulari per controsoffitto**Articolo:** 022 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,40250****Spese generali € 2,76038****Utili di impresa € 2,11629****Prezzo a m² € 23,27916****Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.001****Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.**Articolo:** 001 - profilo a "C" mm 50x27x0,6**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74500****Spese generali € 0,11175****Utili di impresa € 0,08568****Prezzo a m € 0,94243****Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.002****Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.**Articolo:** 002 - profilo a "U" mm 27-28x30x0,6**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55550****Spese generali € 0,08333****Utili di impresa € 0,06388****Prezzo a m € 0,70271****Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.003****Voce:** 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.**Articolo:** 003 - gancio con molla**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,14141****Spese generali € 0,02121****Utili di impresa € 0,01626****Prezzo a cad € 0,17888**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.004

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 004 - pendino, lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16517

Spese generali € 0,02478

Utili di impresa € 0,01899

Prezzo a cad € 0,20894

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.005

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 005 - Sistema pendinature grandi luci - parte superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13421

Spese generali € 0,02013

Utili di impresa € 0,01543

Prezzo a cad € 0,16978

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.006

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 006 - Sistema pendinature grandi luci - parte inferiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29268

Spese generali € 0,04390

Utili di impresa € 0,03366

Prezzo a cad € 0,37024

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.007

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 007 - Gancio dritto per profili a C 50x15-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10368

Spese generali € 0,01555

Utili di impresa € 0,01192

Prezzo a cad € 0,13116

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.008

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 008 - Gancio dritto per profilo U a scatto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08234

Spese generali € 0,01235

Utili di impresa € 0,00947

Prezzo a cad € 0,10416

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.009

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 009 - clip fermapannelli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16550

Spese generali € 0,02483

Utili di impresa € 0,01903

Prezzo a cad € 0,20936

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.015

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 015 - profilo portante a T lungh. 3600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59500

Spese generali € 0,08925

Utili di impresa € 0,06843

Prezzo a m € 0,75268

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.016

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 016 - profilo trasversale T lungh. 1200

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54450

Spese generali € 0,08168

Utili di impresa € 0,06262

Prezzo a m € 0,68879

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.017

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 017 - profilo trasversale T lungh. 600

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54450

Spese generali € 0,08168

Utili di impresa € 0,06262

Prezzo a m € 0,68879

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.020

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 020 - profilo perimetrale L31/31

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46750

Spese generali € 0,07013

Utili di impresa € 0,05376

Prezzo a m € 0,59139

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.023

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 023 - profilo guida U 16x28x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59900

Spese generali € 0,08985

Utili di impresa € 0,06889

Prezzo a m € 0,75774

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.024

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 024 - profilo guida U 50x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00568

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.025

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 025 - profilo guida U 100x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08900

Spese generali € 0,16335

Utili di impresa € 0,12524

Prezzo a m € 1,37759

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.026

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 026 - profilo guida U 150x40x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,57300

Spese generali € 0,23595

Utili di impresa € 0,18090

Prezzo a m € 1,98985

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.030

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 030 - Profilo a C 100x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,64550

Spese generali € 0,39683

Utili di impresa € 0,30423

Prezzo a m € 3,34656

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.031

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 031 - Profilo montante a C 48x15x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82800

Spese generali € 0,12420

Utili di impresa € 0,09522

Prezzo a m € 1,04742

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.032

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 032 - Profilo montante a C 48x27x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,74500

Spese generali € 0,11175

Utili di impresa € 0,08568

Prezzo a m € 0,94243

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.033

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 033 - Profilo montante a C 49-50x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96500

Spese generali € 0,14475

Utili di impresa € 0,11098

Prezzo a m € 1,22073

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.035

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 035 - Profilo montante a C 99-100x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,28000

Spese generali € 0,19200

Utili di impresa € 0,14720

Prezzo a m € 1,61920

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.036

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 036 - Profilo montante a C 149-150x50x0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,68850

Spese generali € 0,25328

Utili di impresa € 0,19418

Prezzo a m € 2,13595

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.040

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 040 - Giunto ortogonale per D 13 a raso

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61712

Spese generali € 0,09257

Utili di impresa € 0,07097

Prezzo a m € 0,78066

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.042

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 042 - Giunto ortogonale C 48-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08581

Spese generali € 0,16287

Utili di impresa € 0,12487

Prezzo a m € 1,37355

Codice regionale: TOS20_PR.P23.010.045

Voce: 010 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI EN 10346:2015 - UNI EN 10143:2006 e rispondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015.

Articolo: 045 - Giunto lineare per profilo C 48-50x27

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,06050

Spese generali € 0,00908

Utili di impresa € 0,00696

Prezzo a m € 0,07653

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.001

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 001 - tassello universale Ø.6x28

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01727

Spese generali € 0,00259

Utili di impresa € 0,00199

Prezzo a cad € 0,02185

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.002

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 002 - tassello universale Ø.8x49

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01397

Spese generali € 0,00210

Utili di impresa € 0,00161

Prezzo a cad € 0,01767

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.010

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 010 - tassello metallico a battente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05475

Spese generali € 0,00821

Utili di impresa € 0,00630

Prezzo a cad € 0,06926

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.020

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 020 - viti autoperforanti 3,5x25mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00386

Spese generali € 0,00058

Utili di impresa € 0,00044

Prezzo a cad € 0,00488

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.021

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 021 - viti autoperforanti 3,5x35mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00489

Spese generali € 0,00073

Utili di impresa € 0,00056

Prezzo a cad € 0,00619

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.022

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 022 - Viti autoperforanti 3,5x45mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00793

Spese generali € 0,00119

Utili di impresa € 0,00091

Prezzo a cad € 0,01003

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.023

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 023 - viti autoperforanti 3,9x25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00428

Spese generali € 0,00064

Utili di impresa € 0,00049

Prezzo a cad € 0,00541

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.024

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 024 - viti autoperforanti 3,9x35mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00536

Spese generali € 0,00080

Utili di impresa € 0,00062

Prezzo a cad € 0,00678

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.026

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 026 - viti 3,5-3,9x25 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00353

Spese generali € 0,00053

Utili di impresa € 0,00041

Prezzo a cad € 0,00447

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.027

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 027 - viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00447

Spese generali € 0,00067

Utili di impresa € 0,00051

Prezzo a cad € 0,00565

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.028

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 028 - viti 3,5-3,9x45 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00549

Spese generali € 0,00082

Utili di impresa € 0,00063

Prezzo a cad € 0,00694

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.029

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 029 - viti 3,5-3,9x55 punta a chiodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00723

Spese generali € 0,00108

Utili di impresa € 0,00083

Prezzo a cad € 0,00915

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.050

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 050 - viti di congiunzione 6x90/110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06347

Spese generali € 0,00952

Utili di impresa € 0,00730

Prezzo a cad € 0,08029

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P23.011.060

Voce: 011 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009

Articolo: 060 - viti TSP 6x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04820

Spese generali € 0,00723

Utili di impresa € 0,00554

Prezzo a cad € 0,06097

Codice regionale: TOS20_PR.P23.012.001

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 001 - nastro in carta microforato

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,02134

Spese generali € 0,00320

Utili di impresa € 0,00245

Prezzo a m € 0,02700

Codice regionale: TOS20_PR.P23.012.005

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 005 - nastro in fibra di vetro

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,02552

Spese generali € 0,00383

Utili di impresa € 0,00293

Prezzo a m € 0,03228

Codice regionale: TOS20_PR.P23.012.006

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 006 - nastro paraspigoli in acciaio

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28667

Spese generali € 0,04300

Utili di impresa € 0,03297

Prezzo a m € 0,36264

Codice regionale: TOS20_PR.P23.012.010

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 010 - nastro guarnizione isolante monoadesivo in polietilene espanso sp. 3.5 larghezza 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10800

Spese generali € 0,01620

Utili di impresa € 0,01242

Prezzo a m € 0,13662

Codice regionale: TOS20_PR.P23.012.014

Voce: 012 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI

Articolo: 014 - nastro guarnizione isolante in polietilene espanso biadesivo sp. 3 larghezza 30 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10010

Spese generali € 0,01502

Utili di impresa € 0,01151

Prezzo a m € 0,12663

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P25

Capitolo: VETRI E CRISTALLI: Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico, così come definiti nella norma UNI EN 572-1:2016, destinati all'impiego in edilizia. Caratteristiche ottiche ed energetiche a norma UNI EN 410:2011, valore di trasmittanza termica come disciplinato dalla norma UNI EN 673:2011 ed impiegati secondo i criteri di sicurezza e prestazionali della UNI 7697:2015. Il vetro deve essere fornito corredato di marcatura CE e deve essere resa disponibile la Dichiarazione di Prestazione.

Codice regionale: TOS20_PR.P25.060.001

Voce: 060 - Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 001 - chiaro spessore 4 mm +/- 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,36000

Spese generali € 1,70400

Utili di impresa € 1,30640

Prezzo a m² € 14,37040

Codice regionale: TOS20_PR.P25.060.002

Voce: 060 - Vetro stampato conforme alla norma UNI EN 572-5:2012 e in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 002 - colorato, spessore 4 +/- 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,04000

Spese generali € 2,55600

Utili di impresa € 1,95960

Prezzo a m² € 21,55560

Codice regionale: TOS20_PR.P25.061.001

Voce: 061 - Vetro stampato armato conforme alla norma UNI EN 572-6:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 001 - incolore, spessore 6 mm +1.4-0.,00 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a m² € 15,81250

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.001

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 001 - chiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,20000

Spese generali € 0,93000

Utili di impresa € 0,71300

Prezzo a m² € 7,84300

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.002

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 002 - chiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a m² € 10,12000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.003

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 003 - chiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,00000

Spese generali € 1,50000

Utili di impresa € 1,15000

Prezzo a m² € 12,65000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.004

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a m² € 15,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.005

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.006

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.007

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 007 - chiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a m² € 30,36000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.010

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 010 - extrachiaro- spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a m² € 13,91500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.011

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 011 - extrachiaro- spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,00000

Spese generali € 1,95000

Utili di impresa € 1,49500

Prezzo a m² € 16,44500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.012

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 012 - extrachiaro- spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a m² € 18,97500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.013

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 013 - extrachiaro- spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,00000

Spese generali € 2,55000

Utili di impresa € 1,95500

Prezzo a m² € 21,50500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.014

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 014 - extrachiaro- spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.015

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 015 - extrachiaro- spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,40000

Spese generali € 4,26000

Utili di impresa € 3,26600

Prezzo a m² € 35,92600

Codice regionale: TOS20_PR.P25.063.016

Voce: 063 - Vetro float conforme alla norma UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 016 - extrachiaro- spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 41,00000

Spese generali € 6,15000

Utili di impresa € 4,71500

Prezzo a m² € 51,86500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.064.001

Voce: 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 001 - chiaro - spessore 3 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.064.002**Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000****Spese generali € 3,30000****Utili di impresa € 2,53000****Prezzo a m² € 27,83000****Codice regionale: TOS20_PR.P25.064.003****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Utili di impresa € 1,84000****Prezzo a m² € 20,24000****Codice regionale: TOS20_PR.P25.064.004****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,48000****Spese generali € 6,97200****Utili di impresa € 5,34520****Prezzo a m² € 58,79720****Codice regionale: TOS20_PR.P25.064.005****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000****Spese generali € 3,30000****Utili di impresa € 2,53000****Prezzo a m² € 27,83000****Codice regionale: TOS20_PR.P25.064.006****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000****Spese generali € 6,75000****Utili di impresa € 5,17500****Prezzo a m² € 56,92500****Codice regionale: TOS20_PR.P25.064.007****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 106,50000****Spese generali € 15,97500****Utili di impresa € 12,24750****Prezzo a m² € 134,72250****Codice regionale: TOS20_PR.P25.064.009****Voce:** 064 - Vetro float acidato, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016**Articolo:** 009 - chiaro - spessore 15 mm +/- 0.3 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 180,00000****Spese generali € 27,00000****Utili di impresa € 20,70000****Prezzo a m² € 227,70000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.065.001

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 001 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.065.002

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 002 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,37000

Spese generali € 8,60550

Utili di impresa € 6,59755

Prezzo a m² € 72,57305

Codice regionale: TOS20_PR.P25.065.003

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 003 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,51000

Spese generali € 8,77650

Utili di impresa € 6,72865

Prezzo a m² € 74,01515

Codice regionale: TOS20_PR.P25.065.004

Voce: 065 - Vetro stampato, conforme alle norme UNI EN 572-5:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016.

Articolo: 004 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,10000

Spese generali € 12,01500

Utili di impresa € 9,21150

Prezzo a m² € 101,32650

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.002

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.003

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.004

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.005

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.006

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a m² € 63,25000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.007

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.011

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 011 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 4 mm ±0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.012

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 012 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 5 mm ±0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a m² € 31,62500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.013

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 013 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 6 mm \pm 0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.014

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 014 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 8 mm \pm 0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.015

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 015 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 10 mm \pm 0,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,00000

Spese generali € 7,50000

Utili di impresa € 5,75000

Prezzo a m² € 63,25000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.067.016

Voce: 067 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 016 - colorato (bronzo, grigio, verde) - spessore 12 mm \pm 0,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.068.002

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a m² € 32,89000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.068.003

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 003 - chiaro - spessore 5 mm +/- 0,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,50000

Spese generali € 4,87500

Utili di impresa € 3,73750

Prezzo a m² € 41,11250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.068.004

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0.2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.068.005

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 005 - chiaro - spessore 8 mm +/- 0.3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a m² € 65,78000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.068.006

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 006 - chiaro - spessore 10 mm +/- 0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,00000

Spese generali € 9,75000

Utili di impresa € 7,47500

Prezzo a m² € 82,22500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.068.007

Voce: 068 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, di sicurezza temprato termicamente e sottoposto a "heat soak test", conforme alle norme UNI EN 14179-1:2016, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 1(C)3 (UNI EN 12600:2004)

Articolo: 007 - chiaro - spessore 12 mm +/- 0, 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a m² € 98,67000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.069.002

Voce: 069 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 002 - chiaro - spessore 4 mm +/- 0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m² € 22,77000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.069.004

Voce: 069 - Vetro float, conforme alle norme UNI EN 572-2:2012 e UNI EN 572-9:2005, con trattamento bassoemissivo, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, in dimensione fissa secondo la UNI EN 572-8:2016

Articolo: 004 - chiaro - spessore 6 mm +/- 0, 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.001

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.002

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 002 - chiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a m² € 26,31200

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.003

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a m² € 32,89000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.004

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,76 (33.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a m² € 26,56500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.005

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,76 (44.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a m² € 27,83000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.006

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 006 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,76 (55.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a m² € 39,21500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.008

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 008 - colorato (bronzo, grigio, verde) 10/11 spessore mm 5+5 pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.013

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 013 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a m² € 47,81700

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.014

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 014 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 49,00000

Spese generali € 7,35000

Utili di impresa € 5,63500

Prezzo a m² € 61,98500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.015

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 015 - colorato (bronzo, grigio, verde) spessore mm 8+8 + pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.021

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 021 - chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,38 (22.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a m² € 20,24000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.022

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 022 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 32,00000

Spese generali € 4,80000

Utili di impresa € 3,68000

Prezzo a m² € 40,48000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.023

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 023 - chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.024

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 024 - chiaro spessore mm 2+2 + pvb 0,76 (22.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m² € 25,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.025

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 025 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,76 (66.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.026

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 026 - chiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,76 (88.2)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a m² € 60,72000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.031

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 031 - extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a m² € 37,19100

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.032

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 032 - extrachiaro spessore mm da 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,10000

Spese generali € 5,41500

Utili di impresa € 4,15150

Prezzo a m² € 45,66650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.033

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 033 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,40000

Spese generali € 6,51000

Utili di impresa € 4,99100

Prezzo a m² € 54,90100

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.034

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 034 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,80000

Spese generali € 7,77000

Utili di impresa € 5,95700

Prezzo a m² € 65,52700

Codice regionale: TOS20_PR.P25.072.035

Voce: 072 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB).

Articolo: 035 - extrachiaro spessore mm 8+8 + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a m² € 85,00800

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.001

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a m² € 48,07000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.002

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.003

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,80000

Spese generali € 7,17000

Utili di impresa € 5,49700

Prezzo a m² € 60,46700

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.004

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 +pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 53,00000

Spese generali € 7,95000

Utili di impresa € 6,09500

Prezzo a m² € 67,04500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.005

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 59,00000

Spese generali € 8,85000

Utili di impresa € 6,78500

Prezzo a m² € 74,63500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.006

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 006 - chiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,00000

Spese generali € 10,50000

Utili di impresa € 8,05000

Prezzo a m² € 88,55000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.007

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 007 - extrachiaro spessore mm 2+2+ pvb fonoisolante 0,38 (22.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 47,20000

Spese generali € 7,08000

Utili di impresa € 5,42800

Prezzo a m² € 59,70800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.008

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 008 - extrachiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,40000

Spese generali € 7,71000

Utili di impresa € 5,91100

Prezzo a m² € 65,02100

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.009

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 58,10000

Spese generali € 8,71500

Utili di impresa € 6,68150

Prezzo a m² € 73,49650

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.010

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 65,40000

Spese generali € 9,81000

Utili di impresa € 7,52100

Prezzo a m² € 82,73100

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.011

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 73,80000

Spese generali € 11,07000

Utili di impresa € 8,48700

Prezzo a m² € 93,35700

Codice regionale: TOS20_PR.P25.073.012

Voce: 073 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di le ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 89,20000

Spese generali € 13,38000

Utili di impresa € 10,25800

Prezzo a m² € 112,83800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.074.001

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 2+2+ pvb 0,38 (22.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a m² € 22,77000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.074.002

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a m² € 26,56500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.074.003

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,60000

Spese generali € 3,54000

Utili di impresa € 2,71400

Prezzo a m² € 29,85400

Codice regionale: TOS20_PR.P25.074.004

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.074.005

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m² € 72,10500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.074.009

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a m² € 49,33500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.074.010

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.074.011

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 55,50000

Spese generali € 8,32500

Utili di impresa € 6,38250

Prezzo a m² € 70,20750

Codice regionale: TOS20_PR.P25.074.012

Voce: 074 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a m² € 83,49000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.075.002

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 3+3 + pvb fonoisolante 0,38 (33.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.075.003

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,00000

Spese generali € 6,45000

Utili di impresa € 4,94500

Prezzo a m² € 54,39500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.075.004

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,60000

Spese generali € 6,84000

Utili di impresa € 5,24400

Prezzo a m² € 57,68400

Codice regionale: TOS20_PR.P25.075.005

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 005 - chiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.075.009

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 009 - extrachiaro spessore mm 4+4 + pvb fonoisolante 0,38 (44.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 61,00000

Spese generali € 9,15000

Utili di impresa € 7,01500

Prezzo a m² € 77,16500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.075.010

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 010 - extrachiaro spessore mm 5+5 + pvb fonoisolante 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.075.011

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 011 - extrachiaro spessore mm 6+6 + pvb fonoisolante 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a m² € 106,26000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.075.012

Voce: 075 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con trattamento bassoemissivo per il controllo energetico, conforme alle norme UNI EN 1096-1:2012 e UNI EN 1096-4:2005, e con prestazioni di fonoisolamento, secondo la norma UNI EN 12758:2011, formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico con elevate caratteristiche di fonoisolamento

Articolo: 012 - extrachiaro spessore mm 8+8+ pvb fonoisolante 0,38 (88.1A)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a m² € 111,32000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.001

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 001 - E 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a m² € 232,76000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.002

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 002 - E 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.003

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 003 - EI 30 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 451,00000

Spese generali € 67,65000

Utili di impresa € 51,86500

Prezzo a m² € 570,51500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.004

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 004 - El 60 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 645,00000

Spese generali € 96,75000

Utili di impresa € 74,17500

Prezzo a m² € 815,92500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.005

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 005 - El 90 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.098,00000

Spese generali € 164,70000

Utili di impresa € 126,27000

Prezzo a m² € 1.388,97000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.006

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 006 - El 120 da esterno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.357,00000

Spese generali € 203,55000

Utili di impresa € 156,05500

Prezzo a m² € 1.716,60500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.007

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 007 - El 30 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.008

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 008 - El 60 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 515,00000

Spese generali € 77,25000

Utili di impresa € 59,22500

Prezzo a m² € 651,47500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.009

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 009 - EI 90 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 938,00000

Spese generali € 140,70000

Utili di impresa € 107,87000

Prezzo a m² € 1.186,57000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.010

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 010 - EI 120 per interni

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.187,00000

Spese generali € 178,05000

Utili di impresa € 136,50500

Prezzo a m² € 1.501,55500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.011

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 011 - EW 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a m² € 232,76000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.077.012

Voce: 077 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima richiesta 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), resistente al fuoco, secondo la norma UNI EN 13501-1:2009 e (in grado di offrire tenuta al passaggio di fiamme e fumo [E], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché isolamento termico [EI], oppure tenuta al passaggio di fiamme e fumo nonché resistenza all'irraggiamento [EW]) formato da 2 o più lastre unite mediante l'interposizione di intercalari intumescenti

Articolo: 012 - EW 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 331,00000

Spese generali € 49,65000

Utili di impresa € 38,06500

Prezzo a m² € 418,71500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.001

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 001 - chiaro P1A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,00000

Spese generali € 3,90000

Utili di impresa € 2,99000

Prezzo a m² € 32,89000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.002

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 002 - chiaro P2A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 37,00000

Spese generali € 5,55000

Utili di impresa € 4,25500

Prezzo a m² € 46,80500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.003

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 003 - chiaro P3A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 52,00000

Spese generali € 7,80000

Utili di impresa € 5,98000

Prezzo a m² € 65,78000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.004

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 004 - chiaro P4A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m² € 72,10500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.005

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 005 - chiaro P5A

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.006

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 006 - chiaro P6B

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.007

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 007 - chiaro P7B

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m² € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.008

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 008 - chiaro BR1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 67,00000

Spese generali € 10,05000

Utili di impresa € 7,70500

Prezzo a m² € 84,75500

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.009

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 009 - chiaro BR2

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a m² € 91,08000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.010

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 010 - chiaro BR3

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a m² € 101,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.011

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 011 - chiaro BR4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a m² € 126,50000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.012

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 012 - chiaro BR5

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Utili di impresa € 43,70000

Prezzo a m² € 480,70000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.078.013

Voce: 078 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o cose, classe minima richiesta 2(B)2 1(B)1 (UNI EN 12600:2004), con prestazioni antieffrazione/antivandalismo, secondo la norma UNI EN 356:2002 (classi P1A-P5A/P6B-P7B) e/o antiproiettile, secondo la norma UNI EN 1063:2001 (classi BR1-BR4), formato da 3 o più lastre unite mediante l'interposizione di due o più fogli di polivinilbutirrale (PVB)

Articolo: 013 - chiaro BR6

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 520,00000

Spese generali € 78,00000

Utili di impresa € 59,80000

Prezzo a m² € 657,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.079.001

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 001 - chiaro spessore mm 5+5 mm + pvb 0,38 (55.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.079.002

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 002 - chiaro spessore mm 6+6 mm + pvb 0,38 (66.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,00000

Spese generali € 10,50000

Utili di impresa € 8,05000

Prezzo a m² € 88,55000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.079.003

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 003 - chiaro spessore mm 8+8 mm + pvb 0,38 (88.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a m² € 113,85000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P25.079.004

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 004 - chiaro spessore mm 10+10 mm + pvb 0,38 (1010.1)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 110,00000

Spese generali € 16,50000

Utili di impresa € 12,65000

Prezzo a m² € 139,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P25.079.005

Voce: 079 - Vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN EN 14449:2005, per ridurre il rischio di ferite o danni a persone, animali o a cose, classe minima 2(B)2 (UNI EN 12600:2004), con entrambe le lastre trattate termicamente (vetro indurito, conforme alle norme UNI EN 1863-1:2012 e UNI EN 1863-2:2005, e/o vetro temprato di sicurezza, conforme alle norme UNI EN 12150-1:2015 e UNI EN 12150-2:2005), formato da 2 lastre unite mediante l'interposizione di uno o più fogli di materiale plastico (polivinilbutirrale PVB)

Articolo: 005 - supplemento per intercalare rigido

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a m² € 56,92500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P26

Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI: rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: TOS20_PR.P26.100.001

Voce: 100 - Diluenti
Articolo: 001 - Acquaragia vegetale (p.s. 0,80)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,39344
Spese generali € 0,95902
Utili di impresa € 0,73525
Prezzo a l € 8,08770

Codice regionale: TOS20_PR.P26.100.002

Voce: 100 - Diluenti
Articolo: 002 - Acquaragia minerale (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,25700
Spese generali € 0,33855
Utili di impresa € 0,25956
Prezzo a l € 2,85511

Codice regionale: TOS20_PR.P26.100.003

Voce: 100 - Diluenti
Articolo: 003 - Acquaragia per sintetici (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,43561
Spese generali € 0,36534
Utili di impresa € 0,28010
Prezzo a l € 3,08105

Codice regionale: TOS20_PR.P26.100.004

Voce: 100 - Diluenti
Articolo: 004 - Acquaragia per epossidici (p.s.1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,23000
Spese generali € 0,93450
Utili di impresa € 0,71645
Prezzo a l € 7,88095

Codice regionale: TOS20_PR.P26.100.005

Voce: 100 - Diluenti
Articolo: 005 - Acquaragia alla nitro (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,96721
Spese generali € 0,29508
Utili di impresa € 0,22623
Prezzo a l € 2,48852

Codice regionale: TOS20_PR.P26.101.001

Voce: 101 - Stucchi
Articolo: 001 - Emulsionati in acqua (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52250
Spese generali € 0,07838
Utili di impresa € 0,06009
Prezzo a kg € 0,66096

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.101.002

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 002 - a base di resine sintetiche (p.s. 1.70)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,28100

Spese generali € 0,19215

Utili di impresa € 0,14732

Prezzo a kg € 1,62047

Codice regionale: TOS20_PR.P26.101.004

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 004 - in polvere cementizio (p.s. 1.30)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,88000

Spese generali € 0,13200

Utili di impresa € 0,10120

Prezzo a kg € 1,11320

Codice regionale: TOS20_PR.P26.101.005

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 005 - con resine acriliche o vinil-acriliche (per rasature)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,50600

Spese generali € 0,07590

Utili di impresa € 0,05819

Prezzo a kg € 0,64009

Codice regionale: TOS20_PR.P26.101.006

Voce: 101 - Stucchi

Articolo: 006 - in polvere a base di gesso

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52250

Spese generali € 0,07838

Utili di impresa € 0,06009

Prezzo a kg € 0,66096

Codice regionale: TOS20_PR.P26.102.001

Voce: 102 - Antimuffa

Articolo: 001 - Soluzione acquosa per interni (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,95500

Spese generali € 0,59325

Utili di impresa € 0,45483

Prezzo a l € 5,00308

Codice regionale: TOS20_PR.P26.102.002

Voce: 102 - Antimuffa

Articolo: 002 - detergente per superfici in legno

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a l € 11,38500

Codice regionale: TOS20_PR.P26.103.001

Voce: 103 - Antiruggine

Articolo: 001 - Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,83607

Spese generali € 1,47541

Utili di impresa € 1,13115

Prezzo a l € 12,44263

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.103.002

Voce: 103 - Antiruggine

Articolo: 002 - Convertitore di ruggine all'acqua

Prezzo senza S. G. e Util a l € 15,99600

Spese generali € 2,39940

Utili di impresa € 1,83954

Prezzo a l € 20,23494

Codice regionale: TOS20_PR.P26.104.001

Voce: 104 - Sverniciatore

Articolo: 001 - Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,02347

Spese generali € 0,60352

Utili di impresa € 0,46270

Prezzo a l € 5,08969

Codice regionale: TOS20_PR.P26.106.001

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 001 - Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,01786

Spese generali € 0,15268

Utili di impresa € 0,11705

Prezzo a l € 1,28759

Codice regionale: TOS20_PR.P26.106.002

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 002 - Bianche acriliche per interni e/o esterni (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,67877

Spese generali € 0,40182

Utili di impresa € 0,30806

Prezzo a l € 3,38864

Codice regionale: TOS20_PR.P26.106.003

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 003 - Acriliche per interni e/o esterni colori di cartella (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,21666

Spese generali € 0,63250

Utili di impresa € 0,48492

Prezzo a l € 5,33407

Codice regionale: TOS20_PR.P26.106.004

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 004 - Minerale a base di silicato di potassio per interni e/o esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a l € 5,09795

Codice regionale: TOS20_PR.P26.106.005

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 005 - Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a l € 6,90690

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.106.006

Voce: 106 - Idropitture

Articolo: 006 - al quarzo per esterni

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,53000

Spese generali € 0,37950

Utili di impresa € 0,29095

Prezzo a l € 3,20045

Codice regionale: TOS20_PR.P26.107.001

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 001 - Acriliche all'acqua (p.s. 1,00)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,48406

Spese generali € 0,52261

Utili di impresa € 0,40067

Prezzo a l € 4,40734

Codice regionale: TOS20_PR.P26.107.002

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 002 - A solvente (p.s. 0,95)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a l € 7,89360

Codice regionale: TOS20_PR.P26.107.003

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi

Articolo: 003 - a base di silicati di potassio

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,73000

Spese generali € 0,40950

Utili di impresa € 0,31395

Prezzo a l € 3,45345

Codice regionale: TOS20_PR.P26.108.001

Voce: 108 - Rivestimento plastico a spessore

Articolo: 001 - Bucciato per interni (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 3,77000

Spese generali € 0,56550

Utili di impresa € 0,43355

Prezzo a l € 4,76905

Codice regionale: TOS20_PR.P26.108.002

Voce: 108 - Rivestimento plastico a spessore

Articolo: 002 - Bucciato per esterni (p.s. 1,60)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,39000

Spese generali € 0,80850

Utili di impresa € 0,61985

Prezzo a l € 6,81835

Codice regionale: TOS20_PR.P26.109.001

Voce: 109 - Rivestimento a spessore per facciate a base di resina acrilica

Articolo: 001 - con granulometria 1,2 mm (p.s. 1,80)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,37412

Spese generali € 0,20612

Utili di impresa € 0,15802

Prezzo a l € 1,73826

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.110.001

Voce: 110 - Pittura minerale
Articolo: 001 - Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,21778
Spese generali € 0,63267
Utili di impresa € 0,48504
Prezzo a l € 5,33549

Codice regionale: TOS20_PR.P26.110.002

Voce: 110 - Pittura minerale
Articolo: 002 - a base di grassello di calce colori chiari

Prezzo senza S. G. e Util a l € 1,70131
Spese generali € 0,25520
Utili di impresa € 0,19565
Prezzo a l € 2,15216

Codice regionale: TOS20_PR.P26.110.003

Voce: 110 - Pittura minerale
Articolo: 003 - a base di grassello di calce colori scuri

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,28431
Spese generali € 0,34265
Utili di impresa € 0,26270
Prezzo a l € 2,88965

Codice regionale: TOS20_PR.P26.112.001

Voce: 112 - Pittura murale a solvente a base di pliolite
Articolo: 001 - Bianca (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 13,33150
Spese generali € 1,99973
Utili di impresa € 1,53312
Prezzo a l € 16,86435

Codice regionale: TOS20_PR.P26.112.002

Voce: 112 - Pittura murale a solvente a base di pliolite
Articolo: 002 - Colori base correnti (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,15500
Spese generali € 1,37325
Utili di impresa € 1,05283
Prezzo a l € 11,58108

Codice regionale: TOS20_PR.P26.113.001

Voce: 113 - Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura
Articolo: 001 - tipo cementite (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,93000
Spese generali € 1,03950
Utili di impresa € 0,79695
Prezzo a l € 8,76645

Codice regionale: TOS20_PR.P26.114.001

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro
Articolo: 001 - con resine sintetiche e pigmenti a base di ossido di ferro (p.s. 1,60)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,89000
Spese generali € 1,03350
Utili di impresa € 0,79235
Prezzo a l € 8,71585

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.114.002

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 002 - sintetica al fosfato di zinco (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a l € 11,84040

Codice regionale: TOS20_PR.P26.114.003

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 003 - oleofenolica al minio di piombo

Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,94000

Spese generali € 1,79100

Utili di impresa € 1,37310

Prezzo a l € 15,10410

Codice regionale: TOS20_PR.P26.114.004

Voce: 114 - Pitture di fondo per ferro

Articolo: 004 - zincante inorganica (p.s. 2,70)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 5,01000

Spese generali € 0,75150

Utili di impresa € 0,57615

Prezzo a l € 6,33765

Codice regionale: TOS20_PR.P26.115.001

Voce: 115 - Smalto sintetico a base di resine acriliche

Articolo: 001 - Bianco (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,14000

Spese generali € 1,52100

Utili di impresa € 1,16610

Prezzo a l € 12,82710

Codice regionale: TOS20_PR.P26.115.002

Voce: 115 - Smalto sintetico a base di resine acriliche

Articolo: 002 - Colori di base correnti (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 14,85900

Spese generali € 2,22885

Utili di impresa € 1,70879

Prezzo a l € 18,79664

Codice regionale: TOS20_PR.P26.116.001

Voce: 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 001 - Bianco lucido (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,83000

Spese generali € 1,62450

Utili di impresa € 1,24545

Prezzo a l € 13,69995

Codice regionale: TOS20_PR.P26.116.002

Voce: 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro

Articolo: 002 - Bianco satinato (p.s. 1,30)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,83000

Spese generali € 1,62450

Utili di impresa € 1,24545

Prezzo a l € 13,69995

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.116.003**Voce:** 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro**Articolo:** 003 - Colori base correnti lucidi (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,23000****Spese generali € 1,68450****Utili di impresa € 1,29145****Prezzo a l € 14,20595****Codice regionale: TOS20_PR.P26.116.004****Voce:** 116 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro**Articolo:** 004 - Colori base correnti satinati (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,56450****Spese generali € 1,88468****Utili di impresa € 1,44492****Prezzo a l € 15,89409****Codice regionale: TOS20_PR.P26.117.001****Voce:** 117 - Pitture oleofenoliche per legno e ferro**Articolo:** 001 - all'olio di lino**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,49000****Spese generali € 1,42350****Utili di impresa € 1,09135****Prezzo a l € 12,00485****Codice regionale: TOS20_PR.P26.118.001****Voce:** 118 - Smalto poliuretano a due componenti non ingiallente**Articolo:** 001 - Bianco e colori correnti (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,87000****Spese generali € 1,63050****Utili di impresa € 1,25005****Prezzo a l € 13,75055****Codice regionale: TOS20_PR.P26.119.001****Voce:** 119 - Pitture di fondo**Articolo:** 001 - a base di resine epossidiche a due componenti anticorrosivo per ferro (p.s.1,30)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 7,99400****Spese generali € 1,19910****Utili di impresa € 0,91931****Prezzo a l € 10,11241****Codice regionale: TOS20_PR.P26.119.002****Voce:** 119 - Pitture di fondo**Articolo:** 002 - a base di resine epossidiche a due componenti per cemento (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,52000****Spese generali € 1,42800****Utili di impresa € 1,09480****Prezzo a l € 12,04280****Codice regionale: TOS20_PR.P26.119.003****Voce:** 119 - Pitture di fondo**Articolo:** 003 - sintetiche bianche o colorate per esterno per tutti i supporti**Prezzo senza S. G. e Util a l € 4,22361****Spese generali € 0,63354****Utili di impresa € 0,48572****Prezzo a l € 5,34287**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.120.001**Voce:** 120 - Smalto a base di resine epossidiche a due componenti**Articolo:** 001 - Bianco (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,84500****Spese generali € 1,62675****Utili di impresa € 1,24718****Prezzo a l € 13,71893****Codice regionale: TOS20_PR.P26.120.002****Voce:** 120 - Smalto a base di resine epossidiche a due componenti**Articolo:** 002 - Colori base correnti (p.s. 1,25)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 15,52000****Spese generali € 2,32800****Utili di impresa € 1,78480****Prezzo a l € 19,63280****Codice regionale: TOS20_PR.P26.122.003****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 003 - turapori a solvente**Prezzo senza S. G. e Util a l € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a l € 17,71000****Codice regionale: TOS20_PR.P26.122.004****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 004 - a base di resine alchidiche**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,10900****Spese generali € 1,51635****Utili di impresa € 1,16254****Prezzo a l € 12,78789****Codice regionale: TOS20_PR.P26.122.005****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 005 - a base di resine acriliche in dispersione acquosa**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,48300****Spese generali € 1,57245****Utili di impresa € 1,20555****Prezzo a l € 13,26100****Codice regionale: TOS20_PR.P26.122.006****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 006 - penetro tipo noce e simili**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,45534****Spese generali € 1,56830****Utili di impresa € 1,20236****Prezzo a l € 13,22601****Codice regionale: TOS20_PR.P26.122.010****Voce:** 122 - Impregnante per legno**Articolo:** 010 - protettivo risanante del legno con azione insetticida**Prezzo senza S. G. e Util a l € 7,73640****Spese generali € 1,16046****Utili di impresa € 0,88969****Prezzo a l € 9,78655**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.123.001**Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 001 - flatting a base di resine alchidiche (p.s. 0,90)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,75620****Spese generali € 1,61343****Utili di impresa € 1,23696****Prezzo a l € 13,60659****Codice regionale: TOS20_PR.P26.123.002****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 002 - flatting uretanica monocomponente (p.s. 0,90)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,40000****Spese generali € 0,96000****Utili di impresa € 0,73600****Prezzo a l € 8,09600****Codice regionale: TOS20_PR.P26.123.003****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 003 - flatting a base di resine acriliche**Prezzo senza S. G. e Util a l € 16,94000****Spese generali € 2,54100****Utili di impresa € 1,94810****Prezzo a l € 21,42910****Codice regionale: TOS20_PR.P26.123.004****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 004 - coppale per esterni**Prezzo senza S. G. e Util a l € 9,00000****Spese generali € 1,35000****Utili di impresa € 1,03500****Prezzo a l € 11,38500****Codice regionale: TOS20_PR.P26.123.005****Voce:** 123 - Vernici trasparenti per legno**Articolo:** 005 - satinata per esterni**Prezzo senza S. G. e Util a l € 12,85000****Spese generali € 1,92750****Utili di impresa € 1,47775****Prezzo a l € 16,25525****Codice regionale: TOS20_PR.P26.125.001****Voce:** 125 - Pitture speciali**Articolo:** 001 - Ignifuga intumescente (p.s. 1,20)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,79000****Spese generali € 1,61850****Utili di impresa € 1,24085****Prezzo a l € 13,64935****Codice regionale: TOS20_PR.P26.128.003****Voce:** 128 - Prodotti per tappezzeria**Articolo:** 003 - collante in polvere di metilcellulosa per tappezzeria in carta (conf. 125 gr)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 48,00000****Spese generali € 7,20000****Utili di impresa € 5,52000****Prezzo a kg € 60,72000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.128.006**Voce:** 128 - Prodotti per tappezzeria**Articolo:** 006 - distaccante per parati liquido a base di tensioattivi (conf. 250 gr)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a kg € 6,32500****Codice regionale: TOS20_PR.P26.130.001****Voce:** 130 - Prodotti vari**Articolo:** 001 - colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,17400****Spese generali € 0,92610****Utili di impresa € 0,71001****Prezzo a kg € 7,81011****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.004****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 004 - acetone puro (conf. 5 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,11475****Spese generali € 0,31721****Utili di impresa € 0,24320****Prezzo a l € 2,67516****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.005****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 005 - acido ossalico (conf. da 1 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,52450****Spese generali € 0,52868****Utili di impresa € 0,40532****Prezzo a kg € 4,45849****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.006****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 006 - acqua demineralizzata (conf. da 25 l)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,32300****Spese generali € 0,04845****Utili di impresa € 0,03715****Prezzo a l € 0,40860****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.007****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 007 - acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a l € 3,16250****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.008****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 008 - Alcool etilico denaturato (conf. da 5 l)**Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,00800****Spese generali € 0,30120****Utili di impresa € 0,23092****Prezzo a l € 2,54012**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.009**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 009 - Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi.**Prezzo senza S. G. e Util a l € 6,22250****Spese generali € 0,93338****Utili di impresa € 0,71559****Prezzo a l € 7,87146****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.010****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 010 - Polpa di cellulosa per pulitura di superfici lapidee ed affreschi alle quali conferisce proprietà supportanti e assorbenti.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,90700****Spese generali € 0,43605****Utili di impresa € 0,33431****Prezzo a kg € 3,67736****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.011****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 011 - Carta giapponese per la pulitura di dipinti o decorazioni murali, 17 g**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,61000****Spese generali € 0,09150****Utili di impresa € 0,07015****Prezzo a cad € 0,77165****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.013****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 013 - ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,81000****Spese generali € 0,72150****Utili di impresa € 0,55315****Prezzo a kg € 6,08465****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.014****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 014 - Ammonio Bicarbonato puro (conf. da 5 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,64350****Spese generali € 0,24653****Utili di impresa € 0,18900****Prezzo a kg € 2,07903****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.015****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 015 - Spugna abrasiva WISHAB per pulitura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a cad € 7,59000****Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.016****Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 016 - Bisturi - lame disponibili in varie forme (in confezione da 100 pezzi)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10246****Spese generali € 0,01537****Utili di impresa € 0,01178****Prezzo a cad € 0,12961**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.201.017**Voce:** 201 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 017 - Bisturi - manico per lame**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,04918****Spese generali € 0,30738****Utili di impresa € 0,23566****Prezzo a cad € 2,59221****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.001****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 001 - additivo antibatterico**Prezzo senza S. G. e Util a l € 33,00000****Spese generali € 4,95000****Utili di impresa € 3,79500****Prezzo a l € 41,74500****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.034****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 034 - cera vergine in pani (confezione da 1 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,59000****Spese generali € 1,73850****Utili di impresa € 1,33285****Prezzo a kg € 14,66135****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.070****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 070 - idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei**Prezzo senza S. G. e Util a l € 11,00000****Spese generali € 1,65000****Utili di impresa € 1,26500****Prezzo a l € 13,91500****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.080****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 080 - malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,45080****Spese generali € 0,06762****Utili di impresa € 0,05184****Prezzo a kg € 0,57026****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.094****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 094 - ossido idrodispersibile**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,44000****Spese generali € 1,71600****Utili di impresa € 1,31560****Prezzo a kg € 14,47160****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.105****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 105 - resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,57000****Spese generali € 0,53550****Utili di impresa € 0,41055****Prezzo a kg € 4,51605**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.106**Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 106 - resina epossidica**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 14,92974****Spese generali € 2,23946****Utili di impresa € 1,71692****Prezzo a kg € 18,88612****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.107****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 107 - Adesivo epossidico a bassa viscosità per l'incollaggio di metalli, ceramiche, lapidei, ecc. con elevate caratteristiche di adesione strutturale**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 18,63000****Spese generali € 2,79450****Utili di impresa € 2,14245****Prezzo a kg € 23,56695****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.108****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 108 - resina acrilica pura al 100% in dispersione acquosa caratterizzata da una buona adesività.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,90000****Spese generali € 0,58500****Utili di impresa € 0,44850****Prezzo a kg € 4,93350****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.109****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 109 - Resina fluorurata in soluzione di acetone al 10%**Prezzo senza S. G. e Util a l € 17,00000****Spese generali € 2,55000****Utili di impresa € 1,95500****Prezzo a l € 21,50500****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.110****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 110 - Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etila in soluzione.**Prezzo senza S. G. e Util a l € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a l € 12,65000****Codice regionale: TOS20_PR.P26.202.115****Voce:** 202 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro**Articolo:** 115 - Nastro adesivo di carta in rotolo 15 mmx50m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98360****Spese generali € 0,14754****Utili di impresa € 0,11311****Prezzo a cad € 1,24425****Codice regionale: TOS20_PR.P26.204.006****Voce:** 204 - Prodotti per il restauro pittorico e dorature**Articolo:** 006 - bianco di calce puro**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,61000****Spese generali € 0,84150****Utili di impresa € 0,64515****Prezzo a kg € 7,09665**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P26.301.001

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 001 - carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

Codice regionale: TOS20_PR.P26.301.002

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 002 - carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

Codice regionale: TOS20_PR.P26.301.003

Voce: 301 - Strumenti ed attrezzature

Articolo: 003 - carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92000

Spese generali € 0,13800

Utili di impresa € 0,10580

Prezzo a m € 1,16380

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P29

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI IDRICI E ACQUEDOTTI

Codice regionale: TOS20_PR.P29.001.001

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 001 - Ø 10x1 (kg/m 0,252).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,68016

Spese generali € 0,55202

Utili di impresa € 0,42322

Prezzo a m € 4,65540

Codice regionale: TOS20_PR.P29.001.002

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 002 - Ø 12x1 (kg/m 0,307).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,43702

Spese generali € 0,66555

Utili di impresa € 0,51026

Prezzo a m € 5,61283

Codice regionale: TOS20_PR.P29.001.003

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 003 - Ø 14x1 (kg/m 0,363).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25702

Spese generali € 0,78855

Utili di impresa € 0,60456

Prezzo a m € 6,65013

Codice regionale: TOS20_PR.P29.001.004

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 004 - Ø 16x1 (kg/m 0,419).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,04996

Spese generali € 0,90749

Utili di impresa € 0,69575

Prezzo a m € 7,65320

Codice regionale: TOS20_PR.P29.001.005

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 005 - Ø 18x1 (kg/m 0,550).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,75926

Spese generali € 1,01389

Utili di impresa € 0,77731

Prezzo a m € 8,55046

Codice regionale: TOS20_PR.P29.001.006

Voce: 001 - Tubazione in rame ricotto per distribuzione orizzontale tra collettore e corpi scaldanti (uso alimentare):

Articolo: 006 - Ø 20x1 (kg/m 0,680).

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,39926

Spese generali € 1,25989

Utili di impresa € 0,96591

Prezzo a m € 10,62506

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.001

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 001 - PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,69200

Spese generali € 0,25380

Utili di impresa € 0,19458

Prezzo a m € 2,14038

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.002

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 002 - PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42400

Spese generali € 0,36360

Utili di impresa € 0,27876

Prezzo a m € 3,06636

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.003

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 003 - PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18000

Spese generali € 0,47700

Utili di impresa € 0,36570

Prezzo a m € 4,02270

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.004

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 004 - PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,85200

Spese generali € 0,57780

Utili di impresa € 0,44298

Prezzo a m € 4,87278

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.005

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 005 - PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,95600

Spese generali € 0,74340

Utili di impresa € 0,56994

Prezzo a m € 6,26934

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.006

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 006 - PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,25200

Spese generali € 0,93780

Utili di impresa € 0,71898

Prezzo a m € 7,90878

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.007

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 007 - PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,19600

Spese generali € 1,22940

Utili di impresa € 0,94254

Prezzo a m € 10,36794

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.008

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 008 - PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,21800

Spese generali € 1,53270

Utili di impresa € 1,17507

Prezzo a m € 12,92577

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.009

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 009 - PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,67200

Spese generali € 1,90080

Utili di impresa € 1,45728

Prezzo a m € 16,03008

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.010

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 010 - PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,92400

Spese generali € 2,38860

Utili di impresa € 1,83126

Prezzo a m € 20,14386

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.011

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 011 - PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,76400

Spese generali € 2,96460

Utili di impresa € 2,27286

Prezzo a m € 25,00146

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.012

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 012 - PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,70800

Spese generali € 3,70620

Utili di impresa € 2,84142

Prezzo a m € 31,25562

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.013

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 013 - PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,53600

Spese generali € 4,73040

Utili di impresa € 3,62664

Prezzo a m € 39,89304

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.014

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 014 - PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,99400

Spese generali € 6,29910

Utili di impresa € 4,82931

Prezzo a m € 53,12241

Codice regionale: TOS20_PR.P29.004.015

Voce: 004 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 10, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 015 - PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 10 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 53,41800

Spese generali € 8,01270

Utili di impresa € 6,14307

Prezzo a m € 67,57377

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.001

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 001 - PVC Diametro esterno 63 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55000

Spese generali € 0,38250

Utili di impresa € 0,29325

Prezzo a m € 3,22575

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.002

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 002 - PVC Diametro esterno 75 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,61800

Spese generali € 0,54270

Utili di impresa € 0,41607

Prezzo a m € 4,57677

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.003

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 003 - PVC Diametro esterno 90 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,74600

Spese generali € 0,71190

Utili di impresa € 0,54579

Prezzo a m € 6,00369

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.004

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 004 - PVC Diametro esterno 110 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,82000

Spese generali € 0,87300

Utili di impresa € 0,66930

Prezzo a m € 7,36230

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.005

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 005 - PVC Diametro esterno 125 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,42200

Spese generali € 1,11330

Utili di impresa € 0,85353

Prezzo a m € 9,38883

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.006

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 006 - PVC Diametro esterno 140 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,31800

Spese generali € 1,39770

Utili di impresa € 1,07157

Prezzo a m € 11,78727

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.007

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 007 - PVC Diametro esterno 160 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,16200

Spese generali € 1,82430

Utili di impresa € 1,39863

Prezzo a m € 15,38493

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.008

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 008 - PVC Diametro esterno 180 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,40200

Spese generali € 2,31030

Utili di impresa € 1,77123

Prezzo a m € 19,48353

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.009

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 009 - PVC Diametro esterno 200 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,01400

Spese generali € 2,85210

Utili di impresa € 2,18661

Prezzo a m € 24,05271

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.010

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 010 - PVC Diametro esterno 225 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,11400

Spese generali € 3,61710

Utili di impresa € 2,77311

Prezzo a m € 30,50421

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.011

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 011 - PVC Diametro esterno 250 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,61000

Spese generali € 4,44150

Utili di impresa € 3,40515

Prezzo a m € 37,45665

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.012

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 012 - PVC Diametro esterno 280 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,29000

Spese generali € 5,59350

Utili di impresa € 4,28835

Prezzo a m € 47,17185

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.013

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 013 - PVC Diametro esterno 315 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,31000

Spese generali € 7,09650

Utili di impresa € 5,44065

Prezzo a m € 59,84715

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.014

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 014 - PVC Diametro esterno 355 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,45000

Spese generali € 9,51750

Utili di impresa € 7,29675

Prezzo a m € 80,26425

Codice regionale: TOS20_PR.P29.005.015

Voce: 005 - Tubo in PVC rigido, Serie PN 16, conforme alla norma UNI EN 1452/1 2010 per condotte di acqua in pressione; giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP.

Articolo: 015 - PVC Diametro esterno 400 mm, PFA 16 bar.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a m € 101,70600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.001

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 001 - SDR 17 - PN10 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,44500

Spese generali € 0,51675

Utili di impresa € 0,39618

Prezzo a m € 4,35793

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.002

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 002 - SDR 17 - PN10 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,73200

Spese generali € 0,70980

Utili di impresa € 0,54418

Prezzo a m € 5,98598

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.003

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 003 - SDR 17 - PN10 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,03950

Spese generali € 1,05593

Utili di impresa € 0,80954

Prezzo a m € 8,90497

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.004

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 004 - SDR 17 - PN10 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,66700

Spese generali € 1,45005

Utili di impresa € 1,11171

Prezzo a m € 12,22876

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.005

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 005 - SDR 17 - PN10 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,13100

Spese generali € 1,81965

Utili di impresa € 1,39507

Prezzo a m € 15,34572

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.006

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 006 - SDR 17 - PN10 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,35800

Spese generali € 2,30370

Utili di impresa € 1,76617

Prezzo a m € 19,42787

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.007

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 007 - SDR 17 - PN10 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,60100

Spese generali € 3,09015

Utili di impresa € 2,36912

Prezzo a m € 26,06027

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.008

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 008 - SDR 17 - PN10 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,92600

Spese generali € 3,58890

Utili di impresa € 2,75149

Prezzo a m € 30,26639

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.009

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 009 - SDR 17 - PN10 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,23500

Spese generali € 4,83525

Utili di impresa € 3,70703

Prezzo a m € 40,77728

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.010

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 010 - SDR 17 - PN10 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,19800

Spese generali € 5,57970

Utili di impresa € 4,27777

Prezzo a m € 47,05547

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.011

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 011 - SDR 11 - PN16 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,13100

Spese generali € 0,76965

Utili di impresa € 0,59007

Prezzo a m € 6,49072

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.012

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 012 - SDR 11 - PN16 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,44800

Spese generali € 1,11720

Utili di impresa € 0,85652

Prezzo a m € 9,42172

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.013

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 013 - SDR 11 - PN16 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,01800

Spese generali € 1,65270

Utili di impresa € 1,26707

Prezzo a m € 13,93777

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.014

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 014 - SDR 11 - PN16 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,27300

Spese generali € 2,14095

Utili di impresa € 1,64140

Prezzo a m € 18,05535

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.015

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 015 - SDR 11 - PN16 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,80800

Spese generali € 2,67120

Utili di impresa € 2,04792

Prezzo a m € 22,52712

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.016

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 016 - SDR 11 - PN16 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,64500

Spese generali € 3,39675

Utili di impresa € 2,60418

Prezzo a m € 28,64593

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.017

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 017 - SDR 11 - PN16 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,41500

Spese generali € 4,56225

Utili di impresa € 3,49773

Prezzo a m € 38,47498

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.018

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 018 - SDR 11 - PN16 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,31500

Spese generali € 5,29725

Utili di impresa € 4,06123

Prezzo a m € 44,67348

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.019

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 019 - SDR 11 - PN16 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,48100

Spese generali € 7,12215

Utili di impresa € 5,46032

Prezzo a m € 60,06347

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.020

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 020 - SDR 11 - PN16 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,97100

Spese generali € 8,24565

Utili di impresa € 6,32167

Prezzo a m € 69,53832

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.021

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 021 - SDR 7,4 - PN25 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,34300

Spese generali € 1,10145

Utili di impresa € 0,84445

Prezzo a m € 9,28890

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.022

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 022 - SDR 7,4 - PN25 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,53500

Spese generali € 1,58025

Utili di impresa € 1,21153

Prezzo a m € 13,32678

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.023

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 023 - SDR 7,4 - PN25 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,76400

Spese generali € 2,36460

Utili di impresa € 1,81286

Prezzo a m € 19,94146

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.024

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 024 - SDR 7,4 - PN25 Ø 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,27200

Spese generali € 3,04080

Utili di impresa € 2,33128

Prezzo a m € 25,64408

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.025

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 025 - SDR 7,4 - PN25 Ø 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,46600

Spese generali € 3,81990

Utili di impresa € 2,92859

Prezzo a m € 32,21449

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.026

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 026 - SDR 7,4 - PN25 Ø 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,12400

Spese generali € 4,96860

Utili di impresa € 3,80926

Prezzo a m € 41,90186

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.027

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 027 - SDR 7,4 - PN25 Ø 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,16200

Spese generali € 6,47430

Utili di impresa € 4,96363

Prezzo a m € 54,59993

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.028

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 028 - SDR 7,4 - PN25 Ø 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,80000

Spese generali € 7,77000

Utili di impresa € 5,95700

Prezzo a m € 65,52700

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.029

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 029 - SDR 7,4 - PN25 Ø 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 67,43800

Spese generali € 10,11570

Utili di impresa € 7,75537

Prezzo a m € 85,30907

Codice regionale: TOS20_PR.P29.010.030

Voce: 010 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 100, conforme alla norma UNI EN 12201 per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione:

Articolo: 030 - SDR 7,4 - PN25 Ø 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,80100

Spese generali € 12,12015

Utili di impresa € 9,29212

Prezzo a m € 102,21327

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.011.006

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 006 - SDR 11 - PN12,5 Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53900

Spese generali € 0,08085

Utili di impresa € 0,06199

Prezzo a m € 0,68184

Codice regionale: TOS20_PR.P29.011.007

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 007 - SDR 11 - PN12,5 Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81900

Spese generali € 0,12285

Utili di impresa € 0,09419

Prezzo a m € 1,03604

Codice regionale: TOS20_PR.P29.011.008

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 008 - SDR 11 - PN12,5 Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24600

Spese generali € 0,18690

Utili di impresa € 0,14329

Prezzo a m € 1,57619

Codice regionale: TOS20_PR.P29.011.009

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 009 - SDR 11 - PN12,5 Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,90400

Spese generali € 0,28560

Utili di impresa € 0,21896

Prezzo a m € 2,40856

Codice regionale: TOS20_PR.P29.011.010

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 010 - SDR 11 - PN12,5 Ø 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,01700

Spese generali € 0,45255

Utili di impresa € 0,34696

Prezzo a m € 3,81651

Codice regionale: TOS20_PR.P29.011.011

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 011 - SDR 11 - PN12,5 Ø 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,77400

Spese generali € 0,71610

Utili di impresa € 0,54901

Prezzo a m € 6,03911

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.011.012

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 012 - SDR 11 - PN12,5 Ø 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,85300

Spese generali € 1,02795

Utili di impresa € 0,78810

Prezzo a m € 8,66905

Codice regionale: TOS20_PR.P29.011.013

Voce: 011 - Tubo in polietilene ad alta densità PE 80 idoneo al convogliamento di fluidi alimentari ed acqua potabile a norma UNI EN 12201, rispondente alle prescrizioni del Ministero della sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari:

Articolo: 013 - SDR 11 - PN12,5 Ø 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,12900

Spese generali € 1,51935

Utili di impresa € 1,16484

Prezzo a m € 12,81319

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.001

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 001 - PN4 Ø int. 16 mm, spess. 1,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25900

Spese generali € 0,03885

Utili di impresa € 0,02979

Prezzo a m € 0,32764

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.002

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 002 - PN4 Ø int. 20 mm, spess. 1,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37800

Spese generali € 0,05670

Utili di impresa € 0,04347

Prezzo a m € 0,47817

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.003

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 003 - PN4 Ø int. 25 mm, spess. 1,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47600

Spese generali € 0,07140

Utili di impresa € 0,05474

Prezzo a m € 0,60214

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.004

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 004 - PN4 Ø int. 32 mm, spess. 1,9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67200

Spese generali € 0,10080

Utili di impresa € 0,07728

Prezzo a m € 0,85008

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.006

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 006 - PN4 Ø int. 40 mm, spess. 2,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07800

Spese generali € 0,16170

Utili di impresa € 0,12397

Prezzo a m € 1,36367

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.007

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 007 - PN4 Ø int. 50 mm, spess. 3,0 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63100

Spese generali € 0,24465

Utili di impresa € 0,18757

Prezzo a m € 2,06322

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.008

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 008 - PN4 Ø int. 63 mm, spess. 3,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,52700

Spese generali € 0,37905

Utili di impresa € 0,29061

Prezzo a m € 3,19666

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.009

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 009 - PN4 Ø int. 75 mm, spess. 4,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99000

Spese generali € 0,59850

Utili di impresa € 0,45885

Prezzo a m € 5,04735

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.010

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 010 - PN6 Ø int. 16 mm, spess. 1,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29200

Spese generali € 0,04380

Utili di impresa € 0,03358

Prezzo a m € 0,36938

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.011

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 011 - PN6 Ø int. 20 mm, spess. 1,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,39200

Spese generali € 0,05880

Utili di impresa € 0,04508

Prezzo a m € 0,49588

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.012

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 012 - PN6 Ø int. 25 mm, spess. 2,2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59500

Spese generali € 0,08925

Utili di impresa € 0,06843

Prezzo a m € 0,75268

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.013

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 013 - PN6 Ø int. 32 mm, spess. 2,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96600

Spese generali € 0,14490

Utili di impresa € 0,11109

Prezzo a m € 1,22199

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.014

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 014 - PN6 Ø int. 40 mm, spess. 3,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48400

Spese generali € 0,22260

Utili di impresa € 0,17066

Prezzo a m € 1,87726

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.015

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 015 - PN6 Ø int. 50 mm, spess. 4,3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26100

Spese generali € 0,33915

Utili di impresa € 0,26002

Prezzo a m € 2,86017

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.016

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 016 - PN6 Ø int. 63 mm, spess. 5,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55600

Spese generali € 0,53340

Utili di impresa € 0,40894

Prezzo a m € 4,49834

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.017

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 017 - PN6 Ø int. 75 mm, spess. 6,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,54400

Spese generali € 0,83160

Utili di impresa € 0,63756

Prezzo a m € 7,01316

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.019

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 019 - PN10 Ø int. 20 mm, spess. 2,7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,56000

Spese generali € 0,08400

Utili di impresa € 0,06440

Prezzo a m € 0,70840

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.020

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 020 - PN10 Ø int. 25 mm, spess. 3,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83300

Spese generali € 0,12495

Utili di impresa € 0,09580

Prezzo a m € 1,05375

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.021

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 021 - PN10 Ø int. 32 mm, spess. 4,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35800

Spese generali € 0,20370

Utili di impresa € 0,15617

Prezzo a m € 1,71787

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.022

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 022 - PN10 Ø int. 40 mm, spess. 5,4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08600

Spese generali € 0,31290

Utili di impresa € 0,23989

Prezzo a m € 2,63879

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.023

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 023 - PN10 Ø int. 50 mm, spess. 6,8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,27600

Spese generali € 0,49140

Utili di impresa € 0,37674

Prezzo a m € 4,14414

Codice regionale: TOS20_PR.P29.012.024

Voce: 012 - Tubo in polietilene bassa densità per condotte di fluidi in pressione secondo norma UNI 7990, tipo 312:

Articolo: 024 - PN10 Ø int. 63 mm, spess. 8,6 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,19400

Spese generali € 0,77910

Utili di impresa € 0,59731

Prezzo a m € 6,57041

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.001

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16

Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a cad € 3,09925

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.002

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 002 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000
Spese generali € 0,39000
Utili di impresa € 0,29900
Prezzo a cad € 3,28900

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.003

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 003 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,75000
Spese generali € 0,41250
Utili di impresa € 0,31625
Prezzo a cad € 3,47875

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.004

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,05000
Spese generali € 0,60750
Utili di impresa € 0,46575
Prezzo a cad € 5,12325

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.005

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 005 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,30000
Spese generali € 0,64500
Utili di impresa € 0,49450
Prezzo a cad € 5,43950

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.006

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 006 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,85000
Spese generali € 1,02750
Utili di impresa € 0,78775
Prezzo a cad € 8,66525

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.007

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 007 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30000
Spese generali € 1,09500
Utili di impresa € 0,83950
Prezzo a cad € 9,23450

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.008

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 008 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,10000
Spese generali € 1,36500
Utili di impresa € 1,04650
Prezzo a cad € 11,51150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.009

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 009 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,85000
Spese generali € 1,92750
Utili di impresa € 1,47775
Prezzo a cad € 16,25525

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.010

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 010 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,00000
Spese generali € 2,55000
Utili di impresa € 1,95500
Prezzo a cad € 21,50500

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.011

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 011 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,40000
Spese generali € 4,11000
Utili di impresa € 3,15100
Prezzo a cad € 34,66100

Codice regionale: TOS20_PR.P29.013.012

Voce: 013 - Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16
Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000
Spese generali € 8,66250
Utili di impresa € 6,64125
Prezzo a cad € 73,05375

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.001

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,99000
Spese generali € 1,49850
Utili di impresa € 1,14885
Prezzo a cad € 12,63735

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.002

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 002 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000
Spese generali € 1,05000
Utili di impresa € 0,80500
Prezzo a cad € 8,85500

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.003

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 003 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,30000
Spese generali € 1,09500
Utili di impresa € 0,83950
Prezzo a cad € 9,23450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.004

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,75000

Spese generali € 1,61250

Utili di impresa € 1,23625

Prezzo a cad € 13,59875

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.005

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 005 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,50000

Spese generali € 1,72500

Utili di impresa € 1,32250

Prezzo a cad € 14,54750

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.006

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 006 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a cad € 22,13750

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.007

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 007 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25000

Spese generali € 2,73750

Utili di impresa € 2,09875

Prezzo a cad € 23,08625

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.008

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 008 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.009

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN
16:
Articolo: 009 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.010

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
16:
Articolo: 010 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,00000

Spese generali € 9,15000

Utili di impresa € 7,01500

Prezzo a cad € 77,16500

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.011

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
16:
Articolo: 011 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a cad € 122,95800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.014.012

Voce: 014 - Gomito 45°/90° con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
16:
Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,80000

Spese generali € 25,92000

Utili di impresa € 19,87200

Prezzo a cad € 218,59200

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.001

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 001 - Ø est 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,93500

Spese generali € 1,64025

Utili di impresa € 1,25753

Prezzo a cad € 13,83278

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.002

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 002 - Ø est 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,43000

Spese generali € 1,71450

Utili di impresa € 1,31445

Prezzo a cad € 14,45895

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.003

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 003 - Ø est 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00000

Spese generali € 2,10000

Utili di impresa € 1,61000

Prezzo a cad € 17,71000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.004

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 004 - Ø est 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,60500

Spese generali € 2,49075

Utili di impresa € 1,90958

Prezzo a cad € 21,00533

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.005

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 005 - Ø est 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,86500
Spese generali € 2,67975
Utili di impresa € 2,05448
Prezzo a cad € 22,59923

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.006

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 006 - Ø est 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,22500
Spese generali € 4,08375
Utili di impresa € 3,13088
Prezzo a cad € 34,43963

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.007

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 007 - Ø est 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000
Spese generali € 4,20000
Utili di impresa € 3,22000
Prezzo a cad € 35,42000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.008

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 008 - Ø est 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,60000
Spese generali € 6,09000
Utili di impresa € 4,66900
Prezzo a cad € 51,35900

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.009

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 009 - Ø est 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,60000
Spese generali € 8,19000
Utili di impresa € 6,27900
Prezzo a cad € 69,06900

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.010

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 010 - Ø est 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000
Spese generali € 14,49000
Utili di impresa € 11,10900
Prezzo a cad € 122,19900

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.011

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 011 - Ø est 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000
Spese generali € 16,20000
Utili di impresa € 12,42000
Prezzo a cad € 136,62000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.015.012

Voce: 015 - Raccordo a T con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16:
Articolo: 012 - Ø est 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,95000

Spese generali € 47,99250

Utili di impresa € 36,79425

Prezzo a cad € 404,73675

Codice regionale: TOS20_PR.P29.036.001

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,25

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62315

Spese generali € 0,09347

Utili di impresa € 0,07166

Prezzo a m € 0,78828

Codice regionale: TOS20_PR.P29.036.002

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 2,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04803

Spese generali € 0,15720

Utili di impresa € 0,12052

Prezzo a m € 1,32576

Codice regionale: TOS20_PR.P29.036.003

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 003 - Ø (mm) 26 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,02807

Spese generali € 0,30421

Utili di impresa € 0,23323

Prezzo a m € 2,56551

Codice regionale: TOS20_PR.P29.036.004

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,24038

Spese generali € 0,48606

Utili di impresa € 0,37264

Prezzo a m € 4,09908

Codice regionale: TOS20_PR.P29.036.005

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,86894

Spese generali € 0,88034

Utili di impresa € 0,67493

Prezzo a m € 7,42421

Codice regionale: TOS20_PR.P29.036.006

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X
Articolo: 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 4,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,47484

Spese generali € 1,27123

Utili di impresa € 0,97461

Prezzo a m € 10,72067

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.036.007

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 4,5

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,68664

Spese generali € 2,05300

Utili di impresa € 1,57396

Prezzo a m € 17,31360

Codice regionale: TOS20_PR.P29.036.008

Voce: 036 - Tubi in multistrato conforme DM 174/2004 e UNI EN ISO 21003-2:2011 strato esterno in polietilene, strato intermedio in alluminio, strato interno in polietilene reticolato PE-X

Articolo: 008 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 5,0

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,51220

Spese generali € 3,97683

Utili di impresa € 3,04890

Prezzo a m € 33,53793

Codice regionale: TOS20_PR.P29.037.001

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 001 - Ø 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34850

Spese generali € 0,35228

Utili di impresa € 0,27008

Prezzo a m € 2,97085

Codice regionale: TOS20_PR.P29.037.002

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 002 - Ø 1/2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27150

Spese generali € 0,34073

Utili di impresa € 0,26122

Prezzo a m € 2,87345

Codice regionale: TOS20_PR.P29.037.003

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 003 - Ø 3/4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,82590

Spese generali € 0,42389

Utili di impresa € 0,32498

Prezzo a m € 3,57476

Codice regionale: TOS20_PR.P29.037.004

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 004 - Ø 1'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,86540

Spese generali € 0,57981

Utili di impresa € 0,44452

Prezzo a m € 4,88973

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.037.005

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 005 - Ø 2'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,04650

Spese generali € 1,20698

Utili di impresa € 0,92535

Prezzo a m € 10,17882

Codice regionale: TOS20_PR.P29.037.006

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 006 - Ø 3'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,50580

Spese generali € 2,02587

Utili di impresa € 1,55317

Prezzo a m € 17,08484

Codice regionale: TOS20_PR.P29.037.007

Voce: 037 - Tubo di acciaio senza saldatura zincato per collettori, colonne montanti e distribuzioni orizzontali (UNI EN 10255:2007)

Articolo: 007 - Ø 4'

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,57340

Spese generali € 2,93601

Utili di impresa € 2,25094

Prezzo a m € 24,76035

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.001

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 001 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,55500

Spese generali € 2,33325

Utili di impresa € 1,78883

Prezzo a m € 19,67708

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.002

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 002 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,67000

Spese generali € 3,10050

Utili di impresa € 2,37705

Prezzo a m € 26,14755

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.003

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 003 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,47000

Spese generali € 4,12050

Utili di impresa € 3,15905

Prezzo a m € 34,74955

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.004

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 004 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,85500

Spese generali € 6,12825

Utili di impresa € 4,69833

Prezzo a m € 51,68158

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.005

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 005 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,53000

Spese generali € 9,22950

Utili di impresa € 7,07595

Prezzo a m € 77,83545

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.006

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 006 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 75,31000

Spese generali € 11,29650

Utili di impresa € 8,66065

Prezzo a m € 95,26715

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.007

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 007 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 350 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 91,94000

Spese generali € 13,79100

Utili di impresa € 10,57310

Prezzo a m € 116,30410

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.008

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 008 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 103,09000

Spese generali € 15,46350

Utili di impresa € 11,85535

Prezzo a m € 130,40885

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.009

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 009 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 80,60500

Spese generali € 12,09075

Utili di impresa € 9,26958

Prezzo a m € 101,96533

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.010

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 010 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 89,67000

Spese generali € 13,45050

Utili di impresa € 10,31205

Prezzo a m € 113,43255

Codice regionale: TOS20_PR.P29.038.012

Voce: 038 - Tubazioni in acciaio L235/ L275, conformi alla norma UNI EN 10224 per condotte acqua complete di rivestimento bituminoso pesante secondo norme UNI 5256/87.

Articolo: 012 - senza saldatura, a punte lisce o a bicchiere, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 108,36000

Spese generali € 16,25400

Utili di impresa € 12,46140

Prezzo a m € 137,07540

Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.001

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 001 - diametro nominale 32 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,22000

Spese generali € 1,83300

Utili di impresa € 1,40530

Prezzo a cad € 15,45830

Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.002

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 002 - diametro nominale 40 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,35000

Spese generali € 1,85250

Utili di impresa € 1,42025

Prezzo a cad € 15,62275

Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.003

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 003 - diametro nominale 50 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,87000

Spese generali € 1,93050

Utili di impresa € 1,48005

Prezzo a cad € 16,28055

Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.004

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 004 - diametro nominale 65 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,36500

Spese generali € 2,15475

Utili di impresa € 1,65198

Prezzo a cad € 18,17173

Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.005

Voce: 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:

Articolo: 005 - diametro nominale 80 mm, PN 6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,08500

Spese generali € 3,01275

Utili di impresa € 2,30978

Prezzo a cad € 25,40753

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.006**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 006 - diametro nominale 100 mm, PN 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,03500****Spese generali € 3,30525****Utili di impresa € 2,53403****Prezzo a cad € 27,87428****Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.007****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 007 - diametro nominale 125 mm, PN 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,43000****Spese generali € 8,01450****Utili di impresa € 6,14445****Prezzo a cad € 67,58895****Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.008****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 008 - diametro nominale 32 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,51200****Spese generali € 1,27680****Utili di impresa € 0,97888****Prezzo a cad € 10,76768****Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.009****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 009 - diametro nominale 40 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,83600****Spese generali € 1,32540****Utili di impresa € 1,01614****Prezzo a cad € 11,17754****Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.010****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 010 - diametro nominale 50 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,17600****Spese generali € 1,52640****Utili di impresa € 1,17024****Prezzo a cad € 12,87264****Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.011****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 011 - diametro nominale 65 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,81200****Spese generali € 1,77180****Utili di impresa € 1,35838****Prezzo a cad € 14,94218****Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.012****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 012 - diametro nominale 80 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,76800****Spese generali € 2,51520****Utili di impresa € 1,92832****Prezzo a cad € 21,21152**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.013**Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 013 - diametro nominale 100 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,62800****Spese generali € 2,79420****Utili di impresa € 2,14222****Prezzo a cad € 23,56442****Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.014****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 014 - diametro nominale 125 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,23600****Spese generali € 3,18540****Utili di impresa € 2,44214****Prezzo a cad € 26,86354****Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.015****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 015 - diametro nominale 150 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,25200****Spese generali € 5,28780****Utili di impresa € 4,05398****Prezzo a cad € 44,59378****Codice regionale: TOS20_PR.P29.080.016****Voce:** 080 - Controflangia piana, a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni:**Articolo:** 016 - diametro nominale 200 mm, PN 16**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,28800****Spese generali € 7,69320****Utili di impresa € 5,89812****Prezzo a cad € 64,87932****Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.001****Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:**Articolo:** 001 - diametro nominale 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23200****Spese generali € 0,63480****Utili di impresa € 0,48668****Prezzo a cad € 5,35348****Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.002****Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:**Articolo:** 002 - diametro nominale 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,13200****Spese generali € 0,76980****Utili di impresa € 0,59018****Prezzo a cad € 6,49198****Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.003****Voce:** 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:**Articolo:** 003 - diametro nominale 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,83200****Spese generali € 0,87480****Utili di impresa € 0,67068****Prezzo a cad € 7,37748**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.004

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 004 - diametro nominale 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,27200

Spese generali € 1,54080

Utili di impresa € 1,18128

Prezzo a cad € 12,99408

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.005

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 005 - diametro nominale 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,07600

Spese generali € 1,66140

Utili di impresa € 1,27374

Prezzo a cad € 14,01114

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.006

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 006 - diametro nominale 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,89600

Spese generali € 1,78440

Utili di impresa € 1,36804

Prezzo a cad € 15,04844

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.007

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 007 - diametro nominale 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,70000

Spese generali € 2,05500

Utili di impresa € 1,57550

Prezzo a cad € 17,33050

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.008

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 008 - diametro nominale 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,48800

Spese generali € 3,07320

Utili di impresa € 2,35612

Prezzo a cad € 25,91732

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.009

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 009 - diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,46800

Spese generali € 3,37020

Utili di impresa € 2,58382

Prezzo a cad € 28,42202

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.010

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 010 - diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,99600

Spese generali € 4,04940

Utili di impresa € 3,10454

Prezzo a cad € 34,14994

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.011

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 011 - diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,57200

Spese generali € 6,38580

Utili di impresa € 4,89578

Prezzo a cad € 53,85358

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.012

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 012 - diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,22400

Spese generali € 9,63360

Utili di impresa € 7,38576

Prezzo a cad € 81,24336

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.013

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 013 - diametro nominale 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,11200

Spese generali € 17,41680

Utili di impresa € 13,35288

Prezzo a cad € 146,88168

Codice regionale: TOS20_PR.P29.082.014

Voce: 082 - Controflangia a collarino a norma UNI EN 1092, completa di bulloni, controdadi e guarnizioni, PN 16:

Articolo: 014 - diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,68800

Spese generali € 19,90320

Utili di impresa € 15,25912

Prezzo a cad € 167,85032

Codice regionale: TOS20_PR.P29.083.001

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 001 - Ø 32 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04000

Spese generali € 0,15600

Utili di impresa € 0,11960

Prezzo a m € 1,31560

Codice regionale: TOS20_PR.P29.083.002

Voce: 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :

Articolo: 002 - Ø 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a m € 1,64450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.083.003**Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 003 - Ø 50 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,62000****Spese generali € 0,24300****Utili di impresa € 0,18630****Prezzo a m € 2,04930****Codice regionale: TOS20_PR.P29.083.004****Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 004 - Ø 63 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a m € 2,65650****Codice regionale: TOS20_PR.P29.083.005****Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 005 - Ø 75 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50000****Spese generali € 0,37500****Utili di impresa € 0,28750****Prezzo a m € 3,16250****Codice regionale: TOS20_PR.P29.083.006****Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 006 - Ø 90 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48000****Spese generali € 0,52200****Utili di impresa € 0,40020****Prezzo a m € 4,40220****Codice regionale: TOS20_PR.P29.083.007****Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 007 - Ø 110 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,20000****Spese generali € 0,78000****Utili di impresa € 0,59800****Prezzo a m € 6,57800****Codice regionale: TOS20_PR.P29.083.008****Voce:** 083 - Tubi per rete di scarico in polietilene ad alta densità PEHD :**Articolo:** 008 - Ø 125 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,68000****Spese generali € 1,00200****Utili di impresa € 0,76820****Prezzo a m € 8,45020****Codice regionale: TOS20_PR.P29.084.001****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 001 - Ø (mm) 16 spessore (mm) 2,7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,96500****Spese generali € 0,14475****Utili di impresa € 0,11098****Prezzo a m € 1,22073**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.084.002**Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 002 - Ø (mm) 20 spessore (mm) 3,4**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79310****Spese generali € 0,11897****Utili di impresa € 0,09121****Prezzo a m € 1,00327****Codice regionale: TOS20_PR.P29.084.003****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 003 - Ø (mm) 25 spessore (mm) 4,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15000****Spese generali € 0,17250****Utili di impresa € 0,13225****Prezzo a m € 1,45475****Codice regionale: TOS20_PR.P29.084.004****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 004 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 5,4**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82413****Spese generali € 0,27362****Utili di impresa € 0,20977****Prezzo a m € 2,30752****Codice regionale: TOS20_PR.P29.084.005****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 005 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 6,7**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,82684****Spese generali € 0,42403****Utili di impresa € 0,32509****Prezzo a m € 3,57595****Codice regionale: TOS20_PR.P29.084.006****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 006 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 8,4**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,59432****Spese generali € 0,68915****Utili di impresa € 0,52835****Prezzo a m € 5,81181****Codice regionale: TOS20_PR.P29.084.007****Voce:** 084 - Tubi in polipropilene (PP-R SDR6) per acqua potabile**Articolo:** 007 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,46055****Spese generali € 1,41908****Utili di impresa € 1,08796****Prezzo a m € 11,96760****Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.001****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 001 - Ø (mm) 32 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86450****Spese generali € 0,12968****Utili di impresa € 0,09942****Prezzo a m € 1,09359**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.002**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 002 - Ø (mm) 40 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15050****Spese generali € 0,17258****Utili di impresa € 0,13231****Prezzo a m € 1,45538****Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.003****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 003 - Ø (mm) 50 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49500****Spese generali € 0,22425****Utili di impresa € 0,17193****Prezzo a m € 1,89118****Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.004****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 004 - Ø (mm) 63 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,88500****Spese generali € 0,28275****Utili di impresa € 0,21678****Prezzo a m € 2,38453****Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.005****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 005 - Ø (mm) 75 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48500****Spese generali € 0,22275****Utili di impresa € 0,17078****Prezzo a m € 1,87853****Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.006****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 006 - Ø (mm) 80 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06700****Spese generali € 0,31005****Utili di impresa € 0,23771****Prezzo a m € 2,61476****Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.007****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 007 - Ø (mm) 100 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,29450****Spese generali € 0,34418****Utili di impresa € 0,26387****Prezzo a m € 2,90254****Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.008****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 008 - Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,10050****Spese generali € 0,46508****Utili di impresa € 0,35656****Prezzo a m € 3,92213**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.009**Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 009 - Ø (mm) 140 spessore (mm) 3,6**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,51650****Spese generali € 0,52748****Utili di impresa € 0,40440****Prezzo a m € 4,44837****Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.010****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 010 - Ø (mm) 160 spessore (mm) 3,9**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,34200****Spese generali € 0,65130****Utili di impresa € 0,49933****Prezzo a m € 5,49263****Codice regionale: TOS20_PR.P29.094.011****Voce:** 094 - Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):**Articolo:** 011 - Ø (mm) 200 spessore (mm) 3,2**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,62350****Spese generali € 0,99353****Utili di impresa € 0,76170****Prezzo a m € 8,37873****Codice regionale: TOS20_PR.P29.097.001****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 001 - Ø 40 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50750****Spese generali € 0,22613****Utili di impresa € 0,17336****Prezzo a m € 1,90699****Codice regionale: TOS20_PR.P29.097.002****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 002 - Ø 50 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86750****Spese generali € 0,28013****Utili di impresa € 0,21476****Prezzo a m € 2,36239****Codice regionale: TOS20_PR.P29.097.003****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 003 - Ø 75 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72250****Spese generali € 0,40838****Utili di impresa € 0,31309****Prezzo a m € 3,44396****Codice regionale: TOS20_PR.P29.097.004****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 004 - Ø 90 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,59000****Spese generali € 0,68850****Utili di impresa € 0,52785****Prezzo a m € 5,80635**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.097.005**Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 005 - Ø 110 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,17500****Spese generali € 0,77625****Utili di impresa € 0,59513****Prezzo a m € 6,54638****Codice regionale: TOS20_PR.P29.097.006****Voce:** 097 - Tubi in PP polipropilene per rete di scarico conformi alla norma UNI EN 1451**Articolo:** 006 - Ø 125 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,00000****Spese generali € 1,35000****Utili di impresa € 1,03500****Prezzo a m € 11,38500****Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.001****Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.**Articolo:** 001 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: con scarico a parete o a pavimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000****Spese generali € 7,47000****Utili di impresa € 5,72700****Prezzo a cad € 62,99700****Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.002****Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.**Articolo:** 002 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: monoblocco con scarico a pavimento o a parete completo di cassetta di risciacquamento con coperchio e batteria di scarico cromata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,95000****Spese generali € 22,34250****Utili di impresa € 17,12925****Prezzo a cad € 188,42175****Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.003****Voce:** 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.**Articolo:** 003 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), esclusi accessori di fissaggio: sospeso con scarico a parete**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,30000****Spese generali € 7,69500****Utili di impresa € 5,89950****Prezzo a cad € 64,89450**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.004

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 004 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a parete in vista, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,15000

Spese generali € 22,07250

Utili di impresa € 16,92225

Prezzo a cad € 186,14475

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.005

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 005 - Cassetta di risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,25000

Spese generali € 9,78750

Utili di impresa € 7,50375

Prezzo a cad € 82,54125

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.006

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 006 - Cassetta di risciacquamento regolabile da 6 a 9 litri, montaggio interno parete, isolata contro la trasudazione, con comando pneumatico, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza curva di risciacquamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,20000

Spese generali € 8,88000

Utili di impresa € 6,80800

Prezzo a cad € 74,88800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.007

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 007 - Cassetta d'incasso da 9 litri, allacciamento alla rete idrica sul lato superiore da 1/2", con rubinetto d'arresto, fissaggi per la cassetta e rete di rivestimento per l'intonaco, con tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,20000

Spese generali € 7,68000

Utili di impresa € 5,88800

Prezzo a cad € 64,76800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.008

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 008 - Cassetta di risciacquamento in vetrochina da 10 ÷ 12 litri posizione alta, completa di tubo, curva di scarico e rubinetto di alimentazione a galleggiante con comando a pulsante da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000

Spese generali € 8,57250

Utili di impresa € 6,57225

Prezzo a cad € 72,29475

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.009

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 009 - Cassetta di risciacquamento a zaino in plastica bianca da 11 litri, completa di meccanismo di scarico con pulsante superiore, galleggiante a chiusura rapida, rivestimento antitrasudazione, curva di raccordo, rubinetto di arresto cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.010

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 010 - Bidet in porcellana dura (vetrochina): monoforo o triforo con erogazione dalla rubinetteria o con erogazione dalla ceramica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,60000

Spese generali € 6,84000

Utili di impresa € 5,24400

Prezzo a cad € 57,68400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.011

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 011 - Bidet in porcellana dura (vetrochina): sospeso, monoforo con erogazione dalla rubinetteria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.012

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 012 - Vasca da bagno da rivestire: in metacrilato bianca dimensioni 140 ÷ 170 x 75 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,45000

Spese generali € 14,91750

Utili di impresa € 11,43675

Prezzo a cad € 125,80425

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.013

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 013 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 100x100x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,70000

Spese generali € 26,05500

Utili di impresa € 19,97550

Prezzo a cad € 219,73050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.014

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 014 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 90x90x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.015

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 015 - Piatto doccia in acrilico colore bianco, scarico centrale, per installazione sopra pavimento: 80x80x3,5 cm. quadrato o angolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,40000

Spese generali € 11,61000

Utili di impresa € 8,90100

Prezzo a cad € 97,91100

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.016

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 016 - Piatto doccia in fireclay colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento: 80x80x10 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,70000

Spese generali € 12,55500

Utili di impresa € 9,62550

Prezzo a cad € 105,88050

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.017

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 017 - Piatto doccia in fireclay colore bianco, quadrato a filo pavimento con scarico centrale, 90 x 90 x 7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.018

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 018 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 70 x 55 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.019

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 019 - Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), per rubinetteria monoforo o a 3 fori, con esclusione della colonna a terra: delle dimensioni 65 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,70000

Spese generali € 5,80500

Utili di impresa € 4,45050

Prezzo a cad € 48,95550

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.020

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 020 - Colonna per lavabo in porcellana vetrificata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,02500

Spese generali € 4,35375

Utili di impresa € 3,33788

Prezzo a cad € 36,71663

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.021

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 021 - Semicolonna per lavabo in porcellana vetrificata comprensiva di sistemi di fissaggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,02500

Spese generali € 4,35375

Utili di impresa € 3,33788

Prezzo a cad € 36,71663

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.022

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 022 - Lavabo da semincasso o da incasso cm. 65x52 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,00000

Spese generali € 26,40000

Utili di impresa € 20,24000

Prezzo a cad € 222,64000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.023

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 023 - Lavello per cucina in acciaio inox per installazione su con mobile con scolapiatti unito a due bacinelle dimensioni 120 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,05000

Spese generali € 20,85750

Utili di impresa € 15,99075

Prezzo a cad € 175,89825

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.024

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 024 - Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a due bacinelle dimensioni 115 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,40000

Spese generali € 20,76000

Utili di impresa € 15,91600

Prezzo a cad € 175,07600

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.025

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 025 - Lavello per cucina in fireclay per installazione su mobile con scolapiatti a una bacinelle dimensioni 90 x 50 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,20000

Spese generali € 19,68000

Utili di impresa € 15,08800

Prezzo a cad € 165,96800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.026

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 026 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 235 mm, diametro interno 205 mm, altezza 115 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,40000

Spese generali € 9,06000

Utili di impresa € 6,94600

Prezzo a cad € 76,40600

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.027

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 027 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 340 mm, diametro interno 325 mm, altezza 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,00000

Spese generali € 13,35000

Utili di impresa € 10,23500

Prezzo a cad € 112,58500

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.028

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 028 - Lavabo tondo sopra piano in acciaio inox AISI 304 spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con finitura satinata o lucida, piletta filettata o passante con o senza troppo pieno: diametro esterno 455 mm, diametro interno 420 mm, altezza 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,40000

Spese generali € 22,26000

Utili di impresa € 17,06600

Prezzo a cad € 187,72600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.029

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 029 - Lavabo rettangolare in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, scarico centrale diametro 1"1/4 con foro diametro 35 mm per alloggiamento rubinetteria sul bordo, con troppopieno, piletta passante, dimensioni 610 x 460 x 150 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,60000

Spese generali € 61,89000

Utili di impresa € 47,44900

Prezzo a cad € 521,93900

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.030

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 030 - Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 1200 mm con due fori per rubinetti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 524,00000

Spese generali € 78,60000

Utili di impresa € 60,26000

Prezzo a cad € 662,86000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.031

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 031 - Lavabo a canale stampato in acciaio inox AISI 304, con finitura satinata, spessore 10/10, con mensole incorporate, con fori diametro 31 mm per rubinetto, senza troppopieno, larghezza 430 mm, altezza 200 mm, lunghezza 2000 mm con tre fori per rubinetti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 800,00000

Spese generali € 120,00000

Utili di impresa € 92,00000

Prezzo a cad € 1.012,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.032

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 032 - Vuotatoio in acciaio inox AISI 304, spessore 10/10, con finitura satinata, con mensole incorporate, scarico diametro 90 mm, con griglia removibile, dimensioni 470 x 330 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.480,00000

Spese generali € 372,00000

Utili di impresa € 285,20000

Prezzo a cad € 3.137,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.033

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 033 - Cassetta di scarico a zaino in acciaio inox AISI 304 con meccanismo di scarico, dimensioni 400 x 110 x 330 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,00000

Spese generali € 63,60000

Utili di impresa € 48,76000

Prezzo a cad € 536,36000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.100.040

Voce: 100 - Apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali; dovrà essere di tipo, scelta, qualità, caratteristiche, dimensioni, peso, colore e spessore.

Articolo: 040 - Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) con cassetta per il lavaggio a zaino, con scarico a pavimento o a parete, compreso viti e borchie d'acciaio cromato, guarnizioni, sedile e coperchio di buona qualità, rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,15000

Spese generali € 22,07250

Utili di impresa € 16,92225

Prezzo a cad € 186,14475

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.001

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 001 - Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,12000

Spese generali € 1,81800

Utili di impresa € 1,39380

Prezzo a cad € 15,33180

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.002

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 002 - Rubinetto d'arresto a sfera per acqua da incasso, con cappuccio cromato diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,40000

Spese generali € 2,76000

Utili di impresa € 2,11600

Prezzo a cad € 23,27600

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.003

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 003 - Curva in pvc per vaso a pavimento, diametro 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.004

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 004 - Curva in polietilene per vaso a pavimento, senza guarnizione diametro 90/100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,16000

Spese generali € 0,77400

Utili di impresa € 0,59340

Prezzo a cad € 6,52740

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.005

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 005 - Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,32000

Spese generali € 1,84800

Utili di impresa € 1,41680

Prezzo a cad € 15,58480

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.006

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 006 - Curva a 90° per vaso sospeso ed a pavimento montaggio orizzontale diametro 110 mm doppia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000

Spese generali € 3,06000

Utili di impresa € 2,34600

Prezzo a cad € 25,80600

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.007

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 007 - Guarnizione troncoconica cassetta - vaso in gomma

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000

Spese generali € 0,13500

Utili di impresa € 0,10350

Prezzo a cad € 1,13850

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.008

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 008 - Accessori di fissaggio per vaso a pavimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,80000

Spese generali € 0,72000

Utili di impresa € 0,55200

Prezzo a cad € 6,07200

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.009

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 009 - Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro non portante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Utili di impresa € 3,62250

Prezzo a cad € 39,84750

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.010

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 010 - Accessori di fissaggio per vaso sospeso completo di struttura di sostegno, bulloni borchie e manicotti, per muro portante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,60000

Spese generali € 3,99000

Utili di impresa € 3,05900

Prezzo a cad € 33,64900

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.011

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 011 - Sedile in plastica per vasi standard tipo pesante, con cerniere di fissaggio in nylon

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,80000

Spese generali € 3,27000

Utili di impresa € 2,50700

Prezzo a cad € 27,57700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.012

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 012 - Sedile in legno rivestito plastificato per vasi standard con cerniere cromate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,55000

Spese generali € 3,98250

Utili di impresa € 3,05325

Prezzo a cad € 33,58575

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.013

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 013 - Placca di copertura per cassette d'incasso con tasto di comando, in acciaio inossidabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,55000

Spese generali € 14,78250

Utili di impresa € 11,33325

Prezzo a cad € 124,66575

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.014

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 014 - Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in materiale plastico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a cad € 8,85500

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.015

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 015 - Placca di copertura per cassette d'incasso con doppio tasto di comando, in acciaio inossidabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.016

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 016 - Batteria di scarico per cassetta in ceramica per vaso monoblocco, completa di rubinetto a galleggiante e batteria di scarico allacciamento alla rete idrica compresi tutti i pezzi necessari per l'allacciamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,20000

Spese generali € 5,58000

Utili di impresa € 4,27800

Prezzo a cad € 47,05800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.017

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 017 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 380 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a cad € 8,65260

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.018

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 018 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,12000

Spese generali € 1,51800

Utili di impresa € 1,16380

Prezzo a cad € 12,80180

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.019

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 019 - Tubo di scarico in plastica esterno per cassetta di risciacquamento, diametro entrata 50 mm, diametro uscita 32 mm, altezza 800 mm, sagomato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,96000

Spese generali € 1,64400

Utili di impresa € 1,26040

Prezzo a cad € 13,86440

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.020

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 020 - Canotto di raccordo per alimentazione di vasi e orinatoi completo di rosone a muro in ottone cromato alimentazione posteriore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,36800

Spese generali € 0,20520

Utili di impresa € 0,15732

Prezzo a cad € 1,73052

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.021

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 021 - Scarico a pistone in ottone cromato per bidet, con piletta senza sifone diametro 1" ÷ 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,05600

Spese generali € 1,05840

Utili di impresa € 0,81144

Prezzo a cad € 8,92584

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.022

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 022 - Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,38000

Spese generali € 1,10700

Utili di impresa € 0,84870

Prezzo a cad € 9,33570

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.023

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 023 - Sifone a S cromato per bidet, con ispezione laterale, condotto e rosone a muro con piletta diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,08000

Spese generali € 1,51200

Utili di impresa € 1,15920

Prezzo a cad € 12,75120

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.024

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 024 - Sifone per bidet in polipropilene bianco, con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,98900

Spese generali € 1,49835

Utili di impresa € 1,14874

Prezzo a cad € 12,63609

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.025

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 025 - Guaina coibente in elastomero spessore 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,48333

Spese generali € 0,07250

Utili di impresa € 0,05558

Prezzo a m € 0,61141

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.026

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 026 - Sifone per doccia o vasca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,16000

Spese generali € 1,37400

Utili di impresa € 1,05340

Prezzo a cad € 11,58740

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.027

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 027 - Sifone da 1"1/4 in polipropilene grigio per vasca, con rosone cromato per troppopieno, scarico girevole con raccordo, con guarnizioni. Altezza livello d'acqua 50 mm piletta a salterello in ottone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.028

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 028 - Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a cad € 5,56600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.029

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 029 - Piletta a griglia con piattello in ottone cromato e griglia in ottone pesante, diametro 80 mm da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,44000

Spese generali € 0,66600

Utili di impresa € 0,51060

Prezzo a cad € 5,61660

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.030

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 030 - Piletta in plastica a griglia con piattello in acciaio inox, diametro 80 mm, da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000

Spese generali € 0,58200

Utili di impresa € 0,44620

Prezzo a cad € 4,90820

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.031

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 031 - Pozzetto in polipropilene con griglia e piletta in ottone cromato diametro 80 mm, con griglia fermacapelli in estraibile, da 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,64000

Spese generali € 2,94600

Utili di impresa € 2,25860

Prezzo a cad € 24,84460

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.032

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 032 - Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" senza filtro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,94000

Spese generali € 0,89100

Utili di impresa € 0,68310

Prezzo a cad € 7,51410

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.033

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 033 - Rubinetto sottolavabo, diametro 1/2" con filtro uscita 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a cad € 6,27440

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.034

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 034 - Sifone a bottiglia cromato regolabile per lavabo, diametro 1" con piletta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,24000

Spese generali € 2,13600

Utili di impresa € 1,63760

Prezzo a cad € 18,01360

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.035

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 035 - Sifone per lavabo in polipropilene bianco completo con tubo d'allacciamento e rosone, 1"1/4 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,32000

Spese generali € 0,64800

Utili di impresa € 0,49680

Prezzo a cad € 5,46480

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.036

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 036 - Sifone d'incasso per lavabo, con placca di copertura bianca, curva di allacciamento bianco, diametro 40 mm con raccordo 1"1/4, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,60000

Spese generali € 5,64000

Utili di impresa € 4,32400

Prezzo a cad € 47,56400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.037

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 037 - Tubo snodato in ottone cromato per lavabo con presa a muro e rosone, diametro 14 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a cad € 3,28900

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.038

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 038 - Mensola per lavabo coppia 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,04000

Spese generali € 2,40600

Utili di impresa € 1,84460

Prezzo a cad € 20,29060

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.039

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 039 - Mensola per lavabo coppia 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,24000

Spese generali € 2,73600

Utili di impresa € 2,09760

Prezzo a cad € 23,07360

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.041

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 041 - Pilettoni di scarico in ottone cromato per lavello, diametro 1"1/4, con tappo e catenella

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,44000

Spese generali € 2,61600

Utili di impresa € 2,00560

Prezzo a cad € 22,06160

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.043

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 043 - Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per una bacinella, 1"1/2 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,12000

Spese generali € 1,21800

Utili di impresa € 0,93380

Prezzo a cad € 10,27180

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.044

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 044 - Sifone completo per lavelli in polipropilene bianco, a doppia camera, con dispositivo antirisucchio, con raccordo ed allacciamento da 1" per lavatrice o lavastoviglie con cappa di chiusura per due bacinelle, 1"1/2 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28000

Spese generali € 1,69200

Utili di impresa € 1,29720

Prezzo a cad € 14,26920

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.045

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 045 - Rubinetto per lavatrice con bocchettone portagomma cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,96000

Spese generali € 0,59400

Utili di impresa € 0,45540

Prezzo a cad € 5,00940

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.046

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 046 - Sifone esterno per lavatrice e lavastoviglie, scatola di copertura 10,5 x 28,5 cm bianca, con imboccatura a gomito per il flessibile, scarico girevole diametro 40 mm, con fissaggi e guarnizioni, scarico orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,40000

Spese generali € 2,91000

Utili di impresa € 2,23100

Prezzo a cad € 24,54100

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.047

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 047 - Sifone d'incasso per lavatrice e lavastoviglie con rosone e portagomma cromati, con cappa di protezione per il montaggio grezzo, scarico diametro 40 mm, scarico verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.048

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 048 - Sifone d'incasso per lavatrici e lavastoviglie con placca di copertura cromata 18,2 x 33,5 cm, allacciamento 40 mm x 1", con imboccatura a gomito per il flessibile nascosta sotto la placca, scarico diametro 50 mm, con guarnizioni, scarico verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a cad € 9,20920

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.049

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 049 - Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con tre entrate diametro 50 mm, con scarico diametro 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.050

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 050 - Sifone da pavimento in polietilene, con imbuto d'entrata regolabile in polipropilene e griglia in acciaio inossidabile con entrata laterale diametro 40 mm, con scarico diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64000

Spese generali € 1,59600

Utili di impresa € 1,22360

Prezzo a cad € 13,45960

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.051

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 051 - Scarico da pavimento in polietilene, 15 x 15 cm, con griglia in ghisa sinterizzata e allacciamento diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84000

Spese generali € 2,37600

Utili di impresa € 1,82160

Prezzo a cad € 20,03760

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.052

- Voce:** 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.
- Articolo:** 052 - Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.053

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 053 - Sifone in polietilene per acque piovane con pozzo d'ispezione diametro 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,80000

Spese generali € 4,92000

Utili di impresa € 3,77200

Prezzo a cad € 41,49200

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.054

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 054 - Raccordi acqua calda e fredda

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,35500

Spese generali € 0,80325

Utili di impresa € 0,61583

Prezzo a cad € 6,77408

Codice regionale: TOS20_PR.P29.101.055

Voce: 101 - Accessori per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali.

Articolo: 055 - Collegamento apparecchio sanitario fino al punto di adduzione dell'acqua predisposto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,28300

Spese generali € 1,99245

Utili di impresa € 1,52755

Prezzo a cad € 16,80300

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.001

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.002

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione acqua con doccetta orientabile senza scarico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000

Spese generali € 6,88500

Utili di impresa € 5,27850

Prezzo a cad € 58,06350

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.003

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Gruppo monoforo cromato per bidet con maniglie del tipo normale, erogazione con doccetta orientabile, con scarico automatico diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,85000

Spese generali € 7,62750

Utili di impresa € 5,84775

Prezzo a cad € 64,32525

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.004

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Rubinetto singolo per bidet, con maniglia del tipo normale diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a cad € 29,03175

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.005

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Miscelatore monocomando per vasca cromato esterno, completo di bocca di erogazione, deviatore automatico, doccia a getto fisso con flessibile da 1500 mm, appendidoccia con forcilla orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.006

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Gruppo esterno cromato per vasca, completo di bocca di erogazione, deviatore, doccia con corpo in plastica bianca e flessibile da 1250 mm, appendidoccia con forcilla orientabile a parete, con maniglie del tipo normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000

Spese generali € 9,92250

Utili di impresa € 7,60725

Prezzo a cad € 83,67975

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.007

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio e rosone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,07500

Spese generali € 4,96125

Utili di impresa € 3,80363

Prezzo a cad € 41,83988

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.008

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone e braccio con soffione regolabile con snodo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 246,60000

Spese generali € 36,99000

Utili di impresa € 28,35900

Prezzo a cad € 311,94900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.009

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.010

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Rubinetto da incasso a squadra per doccia, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,76000

Spese generali € 2,96400

Utili di impresa € 2,27240

Prezzo a cad € 24,99640

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.011

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Asta murale per doccia completa di doccetta, con sistema anticalcare, scorrevole, lunghezza asta 60 cm, flessibile 150 cm, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.012

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Braccio doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema con anticalcare, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a cad € 39,27825

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.013

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04000

Spese generali € 2,55600

Utili di impresa € 1,95960

Prezzo a cad € 21,55560

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.014

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Braccio soffione raccordo da 1/2" con sporgenza da 280 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32000

Spese generali € 1,24800

Utili di impresa € 0,95680

Prezzo a cad € 10,52480

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.015

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29500

Spese generali € 3,04425

Utili di impresa € 2,33393

Prezzo a cad € 25,67318

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.017

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Soffione getto a partire da 0,5 bar di pressione con sistema anticalcare diametro 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.018

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000

Spese generali € 7,11000

Utili di impresa € 5,45100

Prezzo a cad € 59,96100

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.019

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico con leva clinica a bocca girevole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,30000

Spese generali € 9,04500

Utili di impresa € 6,93450

Prezzo a cad € 76,27950

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.020

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, senza scarico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,00000

Spese generali € 5,40000

Utili di impresa € 4,14000

Prezzo a cad € 45,54000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.021

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Gruppo monoforo per lavabo, con maniglie del tipo normale, normale, con scarico automatico diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500

Spese generali € 6,71625

Utili di impresa € 5,14913

Prezzo a cad € 56,64038

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.022

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,15000

Spese generali € 7,22250

Utili di impresa € 5,53725

Prezzo a cad € 60,90975

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.023

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Rubinetto temporizzato a pulsante per lavabo, in ottone lucidato e cromato, attacco diam. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.024

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 - Rubinetto sottolavabo temporizzato comando a ginocchio in ottone lucidato e cromato, leva in nylon lunghezza 270 mm, fissaggio a parete diametro attacchi 1/2":

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000

Spese generali € 6,88500

Utili di impresa € 5,27850

Prezzo a cad € 58,06350

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.025

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 - Miscelatore a pedale esterno per grandi cucine e locali pubblici per installazione a pavimento, (sistema HACCP DL n. 155/97 Dir. CEE 93/43) con dispositivo di erogazione dell'acqua continua, corpo e leva in ottone fuso cromato, regolatore di portata incorporato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.026

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 - Monocomando a parete per lavello di grandi cucine in ottone cromato con cartuccia in dischi ceramici, bocca orientabile diametro 20 mm, maniglia a leva e borchia copri attacco, portata alla pressione di 3 bar 26 l/min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.027

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 - Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento normale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000

Spese generali € 7,47000

Utili di impresa € 5,72700

Prezzo a cad € 62,99700

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.028

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 - Miscelatore monocomando cromato per lavello, con bocca di erogazione fusa girevole, completo di flessibile inox di collegamento con leva clinica e bocca girevole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.029

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 - Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole normale completo di rosone

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15000

Spese generali € 5,87250

Utili di impresa € 4,50225

Prezzo a cad € 49,52475

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.030

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 - Miscelatore monocomando cromato a parete per lavello con bocca di erogazione girevole con leva clinica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000

Spese generali € 9,92250

Utili di impresa € 7,60725

Prezzo a cad € 83,67975

Codice regionale: TOS20_PR.P29.102.031

Voce: 102 - Rubinetterie per apparecchio sanitario: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 - Gruppo monoforo cromato per lavello con collo alto girevole senza scarico "tipo leggero"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Utili di impresa € 2,53575

Prezzo a cad € 27,89325

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.001

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole fisse in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,15000

Spese generali € 23,42250

Utili di impresa € 17,95725

Prezzo a cad € 197,52975

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.002

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,35000

Spese generali € 36,65250

Utili di impresa € 28,10025

Prezzo a cad € 309,10275

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.003

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm con mensole reclinabili con sistema pneumatico in acciaio verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,30000

Spese generali € 46,84500

Utili di impresa € 35,91450

Prezzo a cad € 395,05950

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.004

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a pavimento, comprese viti e borchie di acciaio cromato e relative guarnizioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,70000

Spese generali € 35,80500

Utili di impresa € 27,45050

Prezzo a cad € 301,95550

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.005

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta, batteria e comando di scarico di tipo agevolato installazione a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 251,30000

Spese generali € 37,69500

Utili di impresa € 28,89950

Prezzo a cad € 317,89450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.006

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 90 x 90 cm, griglia diametro 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,20000

Spese generali € 26,58000

Utili di impresa € 20,37800

Prezzo a cad € 224,15800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.007

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Piatto doccia accessibile, a filo pavimento, in metacrilato con finiture antisdrucchiolo in rilievo, completo di piletta con griglia un acciaio inox e sifone ultrapiatto dimensioni 80 x 80 cm, griglia diametro 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,60000

Spese generali € 21,24000

Utili di impresa € 16,28400

Prezzo a cad € 179,12400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.008

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco ribaltabile a parete, completo di piastre

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,60000

Spese generali € 27,54000

Utili di impresa € 21,11400

Prezzo a cad € 232,25400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.009

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Sedile per doccia con struttura di sostegno in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, con attacco agganciabile su maniglione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,35000

Spese generali € 27,20250

Utili di impresa € 20,85525

Prezzo a cad € 229,40775

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.010

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da bordo lavabo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,20000

Spese generali € 5,13000

Utili di impresa € 3,93300

Prezzo a cad € 43,26300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.011

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato diametro 1/2" M da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,40000

Spese generali € 4,11000

Utili di impresa € 3,15100

Prezzo a cad € 34,66100

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.012

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a cad € 27,83000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.013

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 405 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,60000

Spese generali € 3,54000

Utili di impresa € 2,71400

Prezzo a cad € 29,85400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.014

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 555 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.015

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Maniglione orizzontale per doccia, vasca, WC, porta, ecc., in alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm interasse degli agganci a muro 835 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,60000

Spese generali € 4,59000

Utili di impresa € 3,51900

Prezzo a cad € 38,70900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.016

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm:

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,10000

Spese generali € 9,76500

Utili di impresa € 7,48650

Prezzo a cad € 82,35150

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.017

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 56 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000

Spese generali € 5,17500

Utili di impresa € 3,96750

Prezzo a cad € 43,64250

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.018

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm a muro, profondità 78 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,40000

Spese generali € 5,61000

Utili di impresa € 4,30100

Prezzo a cad € 47,31100

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.019

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm fisso a pavimento, altezza e profondità 78 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,00000

Spese generali € 12,30000

Utili di impresa € 9,43000

Prezzo a cad € 103,73000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.020

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a muro, profondità 80 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,90000

Spese generali € 26,23500

Utili di impresa € 20,11350

Prezzo a cad € 221,24850

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.021

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Maniglione di sostegno ribaltabile per lavabo, WC, bidet, ecc., in acciaio zincato o tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, completo di portarotoli a pavimento, altezza e profondità 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,55000

Spese generali € 9,38250

Utili di impresa € 7,19325

Prezzo a cad € 79,12575

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.022

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,55000

Spese generali € 17,48250

Utili di impresa € 13,40325

Prezzo a cad € 147,43575

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.023

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante laterale di altezza 52,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85000

Spese generali € 8,97750

Utili di impresa € 6,88275

Prezzo a cad € 75,71025

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.024

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 024 - Maniglione per vasca destro e sinistro, tubo di alluminio rivestito in nylon, interasse agganci al muro 160 x 52,5 cm, diametro esterno 35 mm bordo vasca con montante intermedio di altezza 52,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,10000

Spese generali € 9,76500

Utili di impresa € 7,48650

Prezzo a cad € 82,35150

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.025

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 025 - Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 38 x 61 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,82500

Spese generali € 5,97375

Utili di impresa € 4,57988

Prezzo a cad € 50,37863

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.026

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 026 - Maniglione per doccia ad angolo in tubo di alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm dimensione 52,5 x 76 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,60000

Spese generali € 11,34000

Utili di impresa € 8,69400

Prezzo a cad € 95,63400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.027

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 027 - Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su una parete, ad L di altezza 70 cm e larghezza 49 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,70000

Spese generali € 8,50500

Utili di impresa € 6,52050

Prezzo a cad € 71,72550

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.028

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 028 - Maniglione combinato per doccia destro o sinistro, in alluminio rivestito con nylon, diametro 35 mm per attacco su due pareti, ad angolo con una maniglia verticale di altezza 70 cm e larghezza 49 cm e profondità 76 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,20000

Spese generali € 16,08000

Utili di impresa € 12,32800

Prezzo a cad € 135,60800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.029

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 029 - Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,80000

Spese generali € 5,22000

Utili di impresa € 4,00200

Prezzo a cad € 44,02200

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.030

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 030 - Ciambella rialzata antibatterica, con cerniere universali, spessore 8 cm, apertura anteriore per funzione bidet con coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,50000

Spese generali € 26,32500

Utili di impresa € 20,18250

Prezzo a cad € 222,00750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.031

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 031 - Sedile rialzato per WC, da appoggio senza coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.032

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 032 - Sedile rialzato per WC, da appoggio con coperchio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.103.040

Voce: 103 - Apparecchio sanitario per disabili ed accessori: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 040 - Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, con disegno ergonomico dotato di fronte concavo, bordi arrotondati, appoggia gomiti e paraspruzzi, compreso staffe rigide per il fissaggio a parete.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,60000

Spese generali € 15,09000

Utili di impresa € 11,56900

Prezzo a cad € 127,25900

Codice regionale: TOS20_PR.P29.104.001

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 50 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,60000

Spese generali € 16,89000

Utili di impresa € 12,94900

Prezzo a cad € 142,43900

Codice regionale: TOS20_PR.P29.104.002

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,60000

Spese generali € 17,04000

Utili di impresa € 13,06400

Prezzo a cad € 143,70400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.104.003

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, verticale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.104.004

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,20000

Spese generali € 20,28000

Utili di impresa € 15,54800

Prezzo a cad € 171,02800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.104.005

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 100 l, orizzontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,80000

Spese generali € 23,82000

Utili di impresa € 18,26200

Prezzo a cad € 200,88200

Codice regionale: TOS20_PR.P29.104.006

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a cad € 80,96000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.104.007

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 10 l, sottolavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,80000

Spese generali € 10,02000

Utili di impresa € 7,68200

Prezzo a cad € 84,50200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.104.008

Voce: 104 - Scalda acqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,00000

Spese generali € 11,10000

Utili di impresa € 8,51000

Prezzo a cad € 93,61000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.104.009

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 15 l, sottolavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,20000

Spese generali € 11,58000

Utili di impresa € 8,87800

Prezzo a cad € 97,65800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.104.010

Voce: 104 - Scaldacqua elettrico coibentato internamente, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Di piccole capacità, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ, da 30 l, sopralavello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,60000

Spese generali € 12,54000

Utili di impresa € 9,61400

Prezzo a cad € 105,75400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.001

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,12000

Spese generali € 0,91800

Utili di impresa € 0,70380

Prezzo a cad € 7,74180

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.002

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Rubinetto di erogazione cromato con maniglia a farfalla e portagomma diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,36000

Spese generali € 1,10400

Utili di impresa € 0,84640

Prezzo a cad € 9,31040

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.003

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86000

Spese generali € 0,42900

Utili di impresa € 0,32890

Prezzo a cad € 3,61790

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.004

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72000

Spese generali € 0,70800

Utili di impresa € 0,54280

Prezzo a cad € 5,97080

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.005

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,48000

Spese generali € 0,97200

Utili di impresa € 0,74520

Prezzo a cad € 8,19720

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.006

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,20000

Spese generali € 1,83000

Utili di impresa € 1,40300

Prezzo a cad € 15,43300

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.007

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,12000

Spese generali € 2,26800

Utili di impresa € 1,73880

Prezzo a cad € 19,12680

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.008

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Filtro ispezionabile obliquo, corpo in bronzo con maglia in acciaio inox diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,60000

Spese generali € 3,99000

Utili di impresa € 3,05900

Prezzo a cad € 33,64900

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.009

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 3/4" f.f.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,96285

Spese generali € 7,04443

Utili di impresa € 5,40073

Prezzo a cad € 59,40801

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.010

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Miscelatore termostatico cromato, per uso domestico, temperatura massima acqua in entrata 90 °C, collaudato sino a 10 bar, campo di regolazione acqua in uscita da 38 °C sino a 55 °C, con elemento termostatico intercambiabile, diametro 1" f.f.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,18057

Spese generali € 7,52709

Utili di impresa € 5,77077

Prezzo a cad € 63,47842

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.011

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1/2", diametro di ritorno 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,19164

Spese generali € 10,22875

Utili di impresa € 7,84204

Prezzo a cad € 86,26242

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.012

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 3/4", diametro di ritorno 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,85429

Spese generali € 14,37814

Utili di impresa € 11,02324

Prezzo a cad € 121,25568

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.013

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1", diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 334,52505

Spese generali € 50,17876

Utili di impresa € 38,47038

Prezzo a cad € 423,17419

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.014

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/4, diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 367,20000

Spese generali € 55,08000

Utili di impresa € 42,22800

Prezzo a cad € 464,50800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.015

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 1"1/2, diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 575,60000

Spese generali € 86,34000

Utili di impresa € 66,19400

Prezzo a cad € 728,13400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.105.016

Voce: 105 - Rubinetteria varia rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Miscelatore termostatico del tipo meccanico nichelato completo di regolatore della temperatura dell'anello di circolazione, tre saracinesche a passaggio totale e tre termometri ad immersione, per impianti con anelli di ricircolo: diametro 2", diametro di ritorno 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 606,00000

Spese generali € 90,90000

Utili di impresa € 69,69000

Prezzo a cad € 766,59000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.001

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, temperatura massima 90° C, attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500

Spese generali € 1,41075

Utili di impresa € 1,08158

Prezzo a cad € 11,89733

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.003

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,40000

Spese generali € 81,51000

Utili di impresa € 62,49100

Prezzo a cad € 687,40100

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.004

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.105,00000

Spese generali € 165,75000

Utili di impresa € 127,07500

Prezzo a cad € 1.397,82500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.005

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.141,40000

Spese generali € 171,21000

Utili di impresa € 131,26100

Prezzo a cad € 1.443,87100

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.006

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.493,05000

Spese generali € 223,95750

Utili di impresa € 171,70075

Prezzo a cad € 1.888,70825

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.007

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.470,65000

Spese generali € 370,59750

Utili di impresa € 284,12475

Prezzo a cad € 3.125,37225

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.008

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.858,70000

Spese generali € 428,80500

Utili di impresa € 328,75050

Prezzo a cad € 3.616,25550

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.009

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Riduttore di pressione flangiato a sede unica compensata con molla con attacchi per manometro in entrata ed in uscita del flusso d'acqua, corpo e calotta in ghisa verniciata con vernice epossidica, pressione d'esercizio massima d'ingresso 16 bar, idoneo per acqua, aria, gas neutri sino a 80 °C, attacchi flangiati UNI EN 1092, regolazione di esercizio 1,5-6 bar, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.067,80000

Spese generali € 1.210,17000

Utili di impresa € 927,79700

Prezzo a cad € 10.205,76700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.010

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,08452

Spese generali € 7,21268

Utili di impresa € 5,52972

Prezzo a cad € 60,82692

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.011

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.012

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,80000

Spese generali € 13,02000

Utili di impresa € 9,98200

Prezzo a cad € 109,80200

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.013

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80000

Spese generali € 17,22000

Utili di impresa € 13,20200

Prezzo a cad € 145,22200

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.014

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Riduttore di pressione, attacchi a bocchettone, cartuccia estraibile, pressione a monte massimo 25 bar, pressione a valle da 0,5 a 6 bar, completo di manometro da 0 a 10 bar, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,15000

Spese generali € 45,92250

Utili di impresa € 35,20725

Prezzo a cad € 387,27975

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.015

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,14000

Spese generali € 5,42100

Utili di impresa € 4,15610

Prezzo a cad € 45,71710

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.016

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Riduttore stabilizzatore di pressione in ottone, attacchi a bocchettone con filtro a calza estraibile, maglia fine di nylon, grado di filtrazione 50 micron, tazza trasparente realizzata in materiale ad alta resistenza e manometro. Pressione massima a monte 16 bar, pressione a valle regolabile da 0,5 a 6 bar, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,23500

Spese generali € 6,03525

Utili di impresa € 4,62703

Prezzo a cad € 50,89728

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.017

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,82500

Spese generali € 12,72375

Utili di impresa € 9,75488

Prezzo a cad € 107,30363

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.018

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Contenitore per cartucce filtranti da 10" per acqua potabile con corpo e ghiera in ottone, tazza trasparente in materiale ad alta resistenza, idoneo per pressioni fino a 16 bar con temperatura acqua massima di 40 °C (cartuccia filtrante esclusa), diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,82500

Spese generali € 12,72375

Utili di impresa € 9,75488

Prezzo a cad € 107,30363

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.019

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 700 l/h, diametro attacchi 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,10000

Spese generali € 7,21500

Utili di impresa € 5,53150

Prezzo a cad € 60,84650

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.020

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in acciaio inox e nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente e rubinetto di scarico, delle seguenti caratteristiche, portata 2100 l/h, diametro attacchi 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,37000

Spese generali € 6,80550

Utili di impresa € 5,21755

Prezzo a cad € 57,39305

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.021

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 400 l/h, diametro attacchi 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51000

Spese generali € 2,47650

Utili di impresa € 1,89865

Prezzo a cad € 20,88515

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.022

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 680 l/h, diametro attacchi 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,51000

Spese generali € 2,47650

Utili di impresa € 1,89865

Prezzo a cad € 20,88515

Codice regionale: TOS20_PR.P29.106.023

Voce: 106 - Riduttori ed ammortizzatori di pressione rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 023 - Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 micron, portafiltro trasparente, portata 2000 l/h, diametro attacchi 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,21000

Spese generali € 4,08150

Utili di impresa € 3,12915

Prezzo a cad € 34,42065

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.001

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,04000

Spese generali € 0,75600

Utili di impresa € 0,57960

Prezzo a cad € 6,37560

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.002

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,32000

Spese generali € 0,79800

Utili di impresa € 0,61180

Prezzo a cad € 6,72980

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.003

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,44000

Spese generali € 1,11600

Utili di impresa € 0,85560

Prezzo a cad € 9,41160

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.004

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,68000

Spese generali € 1,45200

Utili di impresa € 1,11320

Prezzo a cad € 12,24520

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.005

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,20000

Spese generali € 2,13000

Utili di impresa € 1,63300

Prezzo a cad € 17,96300

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.006

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,32000

Spese generali € 2,74800

Utili di impresa € 2,10680

Prezzo a cad € 23,17480

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.007

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,27698

Spese generali € 4,09155

Utili di impresa € 3,13685

Prezzo a cad € 34,50538

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.008

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.009

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f., diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.010

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,90048

Spese generali € 0,43507

Utili di impresa € 0,33356

Prezzo a cad € 3,66911

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.011

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,34802

Spese generali € 0,50220

Utili di impresa € 0,38502

Prezzo a cad € 4,23525

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.012

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24013

Spese generali € 0,78602

Utili di impresa € 0,60261

Prezzo a cad € 6,62876

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.013

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 013 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,95366

Spese generali € 1,19305

Utili di impresa € 0,91467

Prezzo a cad € 10,06138

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.014

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 014 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,61892

Spese generali € 1,74284

Utili di impresa € 1,33618

Prezzo a cad € 14,69793

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.015

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 015 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 1"1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,50189

Spese generali € 2,77528

Utili di impresa € 2,12772

Prezzo a cad € 23,40489

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.016

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 016 - Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,24500

Spese generali € 3,78675

Utili di impresa € 2,90318

Prezzo a cad € 31,93493

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.017

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 017 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,09000

Spese generali € 1,81350

Utili di impresa € 1,39035

Prezzo a cad € 15,29385

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.018

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 018 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,73000

Spese generali € 2,35950

Utili di impresa € 1,80895

Prezzo a cad € 19,89845

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.019

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 019 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96000

Spese generali € 3,74400

Utili di impresa € 2,87040

Prezzo a cad € 31,57440

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.020

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 020 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,95000

Spese generali € 6,14250

Utili di impresa € 4,70925

Prezzo a cad € 51,80175

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.021

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 021 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,69000

Spese generali € 10,00350

Utili di impresa € 7,66935

Prezzo a cad € 84,36285

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.107.022

Voce: 107 - Saracinesche, valvole e accessori rispondenti alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 022 - Valvola a sfera con ritegno incorporato realizzata in ottone con attacchi a calotta mobile per installazione a valle del contatore, pressione massima di esercizio pari a 16 bar, munita di tappi per il controllo del funzionamento, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,16000

Spese generali € 14,27400

Utili di impresa € 10,94340

Prezzo a cad € 120,37740

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.001

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.002

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.003

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 003 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,74000

Spese generali € 29,96100

Utili di impresa € 22,97010

Prezzo a cad € 252,67110

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.004

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conformi alle consuetudini commerciali.

Articolo: 004 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,88000

Spese generali € 62,53200

Utili di impresa € 47,94120

Prezzo a cad € 527,35320

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.005

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 005 - Disconnettore di zona a pressione ridotta controllabile per acqua potabile in ottone filettato con bocchettone, a norma UNI EN 12729, PN 10, completo di prese pressione a valle ed a monte, per temperature sino a 65° C, dei seguenti diametri, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 437,76000

Spese generali € 65,66400

Utili di impresa € 50,34240

Prezzo a cad € 553,76640

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.006

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 006 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,27000

Spese generali € 1,54050

Utili di impresa € 1,18105

Prezzo a cad € 12,99155

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.007

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 007 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,04000

Spese generali € 2,10600

Utili di impresa € 1,61460

Prezzo a cad € 17,76060

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.008

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 008 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,98000

Spese generali € 2,84700

Utili di impresa € 2,18270

Prezzo a cad € 24,00970

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.009

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 009 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,75500

Spese generali € 4,16325

Utili di impresa € 3,19183

Prezzo a cad € 35,11008

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.010

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 010 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 1"1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,45000

Spese generali € 5,16750

Utili di impresa € 3,96175

Prezzo a cad € 43,57925

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.011

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 011 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 16, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,48500

Spese generali € 8,47275

Utili di impresa € 6,49578

Prezzo a cad € 71,45353

Codice regionale: TOS20_PR.P29.108.012

Voce: 108 - Disconnettore rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 012 - Filtro per disconnettore con corpo in bronzo PN 10, coperchio smontabile, filtro realizzato da una maglia in acciaio inox, su griglia di sostegno in bronzo, dei seguenti diametri, diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,71500

Spese generali € 13,75725

Utili di impresa € 10,54723

Prezzo a cad € 116,01948

Codice regionale: TOS20_PR.P29.109.001

Voce: 109 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 001 - Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,40000

Spese generali € 37,56000

Utili di impresa € 28,79600

Prezzo a cad € 316,75600

Codice regionale: TOS20_PR.P29.109.002

Voce: 109 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccature o altre deformazioni o imperfezioni e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali.

Articolo: 002 - Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo pedale, flessibile per montaggio a pavimento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,40000

Spese generali € 44,16000

Utili di impresa € 33,85600

Prezzo a cad € 372,41600

Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.001

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 001 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,65000

Spese generali € 0,09750

Utili di impresa € 0,07475

Prezzo a cad € 0,82225

Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.002

Voce: 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni

Articolo: 002 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000

Spese generali € 0,10500

Utili di impresa € 0,08050

Prezzo a cad € 0,88550

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.003**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 003 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,74000****Spese generali € 0,11100****Utili di impresa € 0,08510****Prezzo a cad € 0,93610****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.004****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 004 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13200****Spese generali € 0,01980****Utili di impresa € 0,01518****Prezzo a cad € 0,16698****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.005****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 005 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16000****Spese generali € 0,17400****Utili di impresa € 0,13340****Prezzo a cad € 1,46740****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.006****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 006 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,28000****Spese generali € 0,19200****Utili di impresa € 0,14720****Prezzo a cad € 1,61920****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.007****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 007 - Graffetta pesante in acciaio zincato con perno e tassello per tubi, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,32000****Spese generali € 0,19800****Utili di impresa € 0,15180****Prezzo a cad € 1,66980****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.008****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 008 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,53000****Spese generali € 0,07950****Utili di impresa € 0,06095****Prezzo a cad € 0,67045****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.009****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 009 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,68000****Spese generali € 0,10200****Utili di impresa € 0,07820****Prezzo a cad € 0,86020**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.010**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 010 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75000****Spese generali € 0,11250****Utili di impresa € 0,08625****Prezzo a cad € 0,94875****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.011****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 011 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,78000****Spese generali € 0,11700****Utili di impresa € 0,08970****Prezzo a cad € 0,98670****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.012****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 012 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,81000****Spese generali € 0,12150****Utili di impresa € 0,09315****Prezzo a cad € 1,02465****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.013****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 013 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87000****Spese generali € 0,13050****Utili di impresa € 0,10005****Prezzo a cad € 1,10055****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.014****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 014 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,97000****Spese generali € 0,14550****Utili di impresa € 0,11155****Prezzo a cad € 1,22705****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.015****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 015 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,90000****Spese generali € 0,28500****Utili di impresa € 0,21850****Prezzo a cad € 2,40350****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.016****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 016 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio zincato, diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,06000****Spese generali € 0,30900****Utili di impresa € 0,23690****Prezzo a cad € 2,60590**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.017**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 017 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,20000****Spese generali € 0,33000****Utili di impresa € 0,25300****Prezzo a cad € 2,78300****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.018****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 018 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000****Spese generali € 0,32400****Utili di impresa € 0,24840****Prezzo a cad € 2,73240****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.019****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 019 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34000****Spese generali € 0,35100****Utili di impresa € 0,26910****Prezzo a cad € 2,96010****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.020****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 020 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70000****Spese generali € 0,40500****Utili di impresa € 0,31050****Prezzo a cad € 3,41550****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.021****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 021 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,02000****Spese generali € 0,45300****Utili di impresa € 0,34730****Prezzo a cad € 3,82030****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.022****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 022 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,22000****Spese generali € 0,48300****Utili di impresa € 0,37030****Prezzo a cad € 4,07330**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.023**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 023 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,88000****Spese generali € 0,58200****Utili di impresa € 0,44620****Prezzo a cad € 4,90820****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.024****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 024 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000****Spese generali € 0,90900****Utili di impresa € 0,69690****Prezzo a cad € 7,66590****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.025****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 025 - Collare pesante per sostegno di tubi in ferro e rame, realizzato in acciaio inox AISI 304, diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20000****Spese generali € 0,93000****Utili di impresa € 0,71300****Prezzo a cad € 7,84300****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.026****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 026 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97200****Spese generali € 0,29580****Utili di impresa € 0,22678****Prezzo a cad € 2,49458****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.027****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 027 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97200****Spese generali € 0,29580****Utili di impresa € 0,22678****Prezzo a cad € 2,49458****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.028****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 028 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,05200****Spese generali € 0,30780****Utili di impresa € 0,23598****Prezzo a cad € 2,59578**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.029**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 029 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,19200****Spese generali € 0,32880****Utili di impresa € 0,25208****Prezzo a cad € 2,77288****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.030****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 030 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,29200****Spese generali € 0,34380****Utili di impresa € 0,26358****Prezzo a cad € 2,89938****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.031****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 031 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,69200****Spese generali € 0,40380****Utili di impresa € 0,30958****Prezzo a cad € 3,40538****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.032****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 032 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03200****Spese generali € 0,60480****Utili di impresa € 0,46368****Prezzo a cad € 5,10048****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.033****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 033 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,45200****Spese generali € 0,66780****Utili di impresa € 0,51198****Prezzo a cad € 5,63178****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.034****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 034 - Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame, diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,81200****Spese generali € 0,72180****Utili di impresa € 0,55338****Prezzo a cad € 6,08718**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.035**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 035 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000****Spese generali € 0,05250****Utili di impresa € 0,04025****Prezzo a cad € 0,44275****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.036****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 036 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38000****Spese generali € 0,05700****Utili di impresa € 0,04370****Prezzo a cad € 0,48070****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.037****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 037 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 14 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,38000****Spese generali € 0,05700****Utili di impresa € 0,04370****Prezzo a cad € 0,48070****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.038****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 038 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,40000****Spese generali € 0,06000****Utili di impresa € 0,04600****Prezzo a cad € 0,50600****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.039****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 039 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,42000****Spese generali € 0,06300****Utili di impresa € 0,04830****Prezzo a cad € 0,53130****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.040****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 040 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 18 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,48000****Spese generali € 0,07200****Utili di impresa € 0,05520****Prezzo a cad € 0,60720****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.041****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 041 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52000****Spese generali € 0,07800****Utili di impresa € 0,05980****Prezzo a cad € 0,65780**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.042**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 042 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 22 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,57000****Spese generali € 0,08550****Utili di impresa € 0,06555****Prezzo a cad € 0,72105****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.043****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 043 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 28 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02000****Spese generali € 0,15300****Utili di impresa € 0,11730****Prezzo a cad € 1,29030****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.044****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 044 - Collare in nylon completo di stop e vite per sostegno di tubi in rame, diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16000****Spese generali € 0,17400****Utili di impresa € 0,13340****Prezzo a cad € 1,46740****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.045****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 045 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57500****Spese generali € 0,23625****Utili di impresa € 0,18113****Prezzo a cad € 1,99238****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.046****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 046 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,91500****Spese generali € 0,43725****Utili di impresa € 0,33523****Prezzo a cad € 3,68748****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.047****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 047 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,19500****Spese generali € 0,47925****Utili di impresa € 0,36743****Prezzo a cad € 4,04168****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.049****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 049 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,69500****Spese generali € 0,55425****Utili di impresa € 0,42493****Prezzo a cad € 4,67418**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.050**Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 050 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,02000****Spese generali € 0,60300****Utili di impresa € 0,46230****Prezzo a cad € 5,08530****Codice regionale: TOS20_PR.P29.110.051****Voce:** 110 - Sistemi di fissaggio e sostegno per tubazioni**Articolo:** 051 - Collare antivibrante per tubazioni insonorizzate, diametro 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,34000****Spese generali € 0,65100****Utili di impresa € 0,49910****Prezzo a cad € 5,49010****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.001****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 001 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58558****Spese generali € 0,08784****Utili di impresa € 0,06734****Prezzo a m € 0,74076****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.002****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 002 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54678****Spese generali € 0,08202****Utili di impresa € 0,06288****Prezzo a m € 0,69168****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.003****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 003 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 50, portata pari a circa 2 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,21192****Spese generali € 0,03179****Utili di impresa € 0,02437****Prezzo a m € 0,26808****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.004****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 004 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 33, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58558****Spese generali € 0,08784****Utili di impresa € 0,06734****Prezzo a m € 0,74076****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.005****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 005 - Ala gocciolante autocompensante, spaziatura tra i fori di cm 40, portata pari a circa 3,5 l/h, pressione di esercizio compresa tra 0,5-4 bar, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42210****Spese generali € 0,06332****Utili di impresa € 0,04854****Prezzo a m € 0,53396**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.020**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 020 - Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 30 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94310****Spese generali € 0,59147****Utili di impresa € 0,45346****Prezzo a m € 4,98802****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.021****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 021 - Collettore per ala gocciolante in tubo preassemblato diam. 25mm. completo di raccordi preinstallati. Spaziatura 45 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,46390****Spese generali € 0,51959****Utili di impresa € 0,39835****Prezzo a m € 4,38183****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.030****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 030 - Tubo in polietilene ad alta flessibilità per installazione irrigatori. Diam.16mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06717****Spese generali € 0,16008****Utili di impresa € 0,12272****Prezzo a m € 1,34997****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.040****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 040 - Microtubo per impianto di microirrigazione ad alta flessibilità. Diam. 6mm.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24790****Spese generali € 0,03719****Utili di impresa € 0,02851****Prezzo a m € 0,31359****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.050****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 050 - Valvola di sfiato 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,68500****Spese generali € 0,55275****Utili di impresa € 0,42378****Prezzo a cad € 4,66153****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.061****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 061 - Raccordo per ala gocciolante. Connettore ad innesto 17 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19425****Spese generali € 0,02914****Utili di impresa € 0,02234****Prezzo a cad € 0,24573****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.062****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 062 - Raccordo per ala gocciolante. Gomito ad innesto 17 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,25460****Spese generali € 0,03819****Utili di impresa € 0,02928****Prezzo a cad € 0,32207**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.063**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 063 - Raccordo per ala gocciolante. T ad innesto 17 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30820****Spese generali € 0,04623****Utili di impresa € 0,03544****Prezzo a cad € 0,38987****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.064****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 064 - Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm.x 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15410****Spese generali € 0,02312****Utili di impresa € 0,01772****Prezzo a cad € 0,19494****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.065****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 065 - Raccordo per ala gocciolante. Adattatore M 17 mm. x 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15410****Spese generali € 0,02312****Utili di impresa € 0,01772****Prezzo a cad € 0,19494****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.080****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 080 - Raccordo per microtubo 6 mm. Connettore ad innesto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15410****Spese generali € 0,02312****Utili di impresa € 0,01772****Prezzo a cad € 0,19494****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.081****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 081 - Raccordo per microtubo 6 mm. Curva ad innesto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16080****Spese generali € 0,02412****Utili di impresa € 0,01849****Prezzo a cad € 0,20341****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.082****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 082 - Raccordo per microtubo 6 mm. T ad innesto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,16080****Spese generali € 0,02412****Utili di impresa € 0,01849****Prezzo a cad € 0,20341****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.100****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 100 - Picchetto per ala gocciolante e tubo 16mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,36075****Spese generali € 0,05411****Utili di impresa € 0,04149****Prezzo a cad € 0,45635**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.101**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 101 - Asta per microtubo 6 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,12730****Spese generali € 0,01910****Utili di impresa € 0,01464****Prezzo a cad € 0,16103****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.110****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 110 - Gocciolatore autocompensante 2 l/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20100****Spese generali € 0,03015****Utili di impresa € 0,02312****Prezzo a cad € 0,25427****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.111****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 111 - Gocciolatore autocompensante 4 l/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20100****Spese generali € 0,03015****Utili di impresa € 0,02312****Prezzo a cad € 0,25427****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.112****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 112 - Gocciolatore autocompensante 8 l/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20100****Spese generali € 0,03015****Utili di impresa € 0,02312****Prezzo a cad € 0,25427****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.200****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 200 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 5 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,14400****Spese generali € 0,32160****Utili di impresa € 0,24656****Prezzo a cad € 2,71216****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.201****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 201 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,14400****Spese generali € 0,32160****Utili di impresa € 0,24656****Prezzo a cad € 2,71216****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.202****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 202 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,59110****Spese generali € 1,13867****Utili di impresa € 0,87298****Prezzo a cad € 9,60274**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.210**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 210 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 10 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,62300****Spese generali € 0,69345****Utili di impresa € 0,53165****Prezzo a cad € 5,84810****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.211****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 211 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 15 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,55080****Spese generali € 1,73262****Utili di impresa € 1,32834****Prezzo a cad € 14,61176****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.212****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 212 - Irrigatore statico a scomparsa, attacco 1/2" femmina, completo di valvola di ritenuta, altezza di sollevamento 30 cm. - solo corpo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,19060****Spese generali € 2,12859****Utili di impresa € 1,63192****Prezzo a cad € 17,95111****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.250****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 250 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.2 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,34000****Spese generali € 0,20100****Utili di impresa € 0,15410****Prezzo a cad € 1,69510****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.251****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 251 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 0°, gittata fino a 1.8 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,34000****Spese generali € 0,20100****Utili di impresa € 0,15410****Prezzo a cad € 1,69510****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.252****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 252 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 5° gittata fino a 1.5 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,34000****Spese generali € 0,20100****Utili di impresa € 0,15410****Prezzo a cad € 1,69510****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.253****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 253 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 10° gittata fino a 2.4 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,34000****Spese generali € 0,20100****Utili di impresa € 0,15410****Prezzo a cad € 1,69510**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.254**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 254 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria 15° gittata fino a 3 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,34000****Spese generali € 0,20100****Utili di impresa € 0,15410****Prezzo a cad € 1,69510****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.255****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 255 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 20° e 28° gittata fino a 3.7 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,34000****Spese generali € 0,20100****Utili di impresa € 0,15410****Prezzo a cad € 1,69510****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.256****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 256 - Testina regolabile per irrigatore statico ad angolo variabile, traiettoria compresa tra 26° e 28° gittata fino a 4.6 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,34000****Spese generali € 0,20100****Utili di impresa € 0,15410****Prezzo a cad € 1,69510****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.300****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 300 - Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurco e coperchio in gomma.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,83900****Spese generali € 1,17585****Utili di impresa € 0,90149****Prezzo a cad € 9,91634****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.301****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 301 - Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 1/2" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 10 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurco, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,60280****Spese generali € 1,29042****Utili di impresa € 0,98932****Prezzo a cad € 10,88254****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.302****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 302 - Irrigatore dinamico a turbina a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurco e coperchio in gomma.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,97800****Spese generali € 1,34670****Utili di impresa € 1,03247****Prezzo a cad € 11,35717**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.303**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 303 - Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero (40° - 360°), attacco 3/4" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 15 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,48720****Spese generali € 1,42308****Utili di impresa € 1,09103****Prezzo a cad € 12,00131****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.310****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 310 - Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,36600****Spese generali € 5,00490****Utili di impresa € 3,83709****Prezzo a cad € 42,20799****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.311****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 311 - Irrigatore dinamico a turbina, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,13270****Spese generali € 7,81991****Utili di impresa € 5,99526****Prezzo a cad € 65,94787****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.312****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 312 - Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile (40° - 360°), attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,73030****Spese generali € 10,15955****Utili di impresa € 7,78898****Prezzo a cad € 85,67883****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.313****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 313 - Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 20 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,73030****Spese generali € 10,15955****Utili di impresa € 7,78898****Prezzo a cad € 85,67883****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.314****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 314 - Irrigatore dinamico a turbina, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antispurgo, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,46740****Spese generali € 9,67011****Utili di impresa € 7,41375****Prezzo a cad € 81,55126**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.315**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 315 - Irrigatore dinamico a turbina con torretta in acciaio, a settore variabile e cerchio intero, attacco 1" femmina, altezza di sollevamento 10 cm., gittata fino a mt 25 circa, completo di boccaglio preinstallato, guarnizione antiporcò, coperchio in gomma e valvola di ritenuta.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,19210****Spese generali € 13,22882****Utili di impresa € 10,14209****Prezzo a cad € 111,56301****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.330****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 330 - Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a settore variabile, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,70460****Spese generali € 53,80569****Utili di impresa € 41,25103****Prezzo a cad € 453,76132****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.331****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 331 - Irrigatore dinamico con elettrovalvola incorporata, solenoide 24V, a cerchio intero, attacco 1"1/2, gittata fino a mt 30 circa, completo di boccaglio preinstallato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,19810****Spese generali € 47,57972****Utili di impresa € 36,47778****Prezzo a cad € 401,25560****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.400****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 400 - Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500****Spese generali € 2,26125****Utili di impresa € 1,73363****Prezzo a cad € 19,06988****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.401****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 401 - Elettrovalvola in linea, solenoide 24V attacco 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500****Spese generali € 2,26125****Utili di impresa € 1,73363****Prezzo a cad € 19,06988****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.402****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 402 - Elettrovalvola in linea, solenoide bistabile (9V o 24V) attacco 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,81340****Spese generali € 4,02201****Utili di impresa € 3,08354****Prezzo a cad € 33,91895****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.403****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 403 - Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1" con controllo di flusso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500****Spese generali € 2,26125****Utili di impresa € 1,73363****Prezzo a cad € 19,06988**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.404**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 404 - Elettrovalvola in in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 1"1/2 con controllo di flusso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,61000****Spese generali € 8,34150****Utili di impresa € 6,39515****Prezzo a cad € 70,34665****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.405****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 405 - Elettrovalvola in angolo o in linea, solenoide 24V attacco 2" con controllo di flusso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,73000****Spese generali € 11,95950****Utili di impresa € 9,16895****Prezzo a cad € 100,85845****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.450****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 450 - Dispositivo per la regolazione della pressione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,68350****Spese generali € 9,55253****Utili di impresa € 7,32360****Prezzo a cad € 80,55963****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.460****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 460 - Collettore in PVC a 2 uscite 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,83400****Spese generali € 1,02510****Utili di impresa € 0,78591****Prezzo a cad € 8,64501****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.461****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 461 - Collettore in PVC a 3 uscite 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,64800****Spese generali € 1,44720****Utili di impresa € 1,10952****Prezzo a cad € 12,20472****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.462****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 462 - Collettore in PVC a 4 uscite 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,52900****Spese generali € 1,87935****Utili di impresa € 1,44084****Prezzo a cad € 15,84919****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.470****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 470 - Giunto in PVC a T 1" F-F-M**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,41200****Spese generali € 0,36180****Utili di impresa € 0,27738****Prezzo a cad € 3,05118**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.471**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 471 - Giunto in PVC a croce 1" F-F-F-M**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,48400****Spese generali € 0,52260****Utili di impresa € 0,40066****Prezzo a cad € 4,40726****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.472****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 472 - Nipplo in PVC 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00500****Spese generali € 0,15075****Utili di impresa € 0,11558****Prezzo a cad € 1,27133****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.473****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 473 - Nipplo in PVC ridotto 1"-3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00500****Spese generali € 0,15075****Utili di impresa € 0,11558****Prezzo a cad € 1,27133****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.474****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 474 - Gomito in PVC 1" F-F**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,34500****Spese generali € 0,35175****Utili di impresa € 0,26968****Prezzo a cad € 2,96643****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.475****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 475 - Gomito in PVC 1" M-F**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54100****Spese generali € 0,23115****Utili di impresa € 0,17722****Prezzo a cad € 1,94937****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.500****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 500 - Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurco, diam. inferiore 23 cm circa, diam. superiore 16 cm circa, Altezza 23 cm circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,55100****Spese generali € 0,53265****Utili di impresa € 0,40837****Prezzo a cad € 4,49202****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.501****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 501 - Pozzetto circolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antispurco, diam. inferiore 32 cm circa, diam. superiore 24 cm circa, Altezza 23 cm circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89600****Spese generali € 0,88440****Utili di impresa € 0,67804****Prezzo a cad € 7,45844**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.502**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 502 - Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, base inferiore 52x38 cm circa, base superiore 40x27 cm circa, Altezza 31 cm circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,75000****Spese generali € 2,51250****Utili di impresa € 1,92625****Prezzo a cad € 21,18875****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.503****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 503 - Pozzetto rettangolare in polietilene alta densità con coperchio a battuta antisporco, base inferiore 66x49 cm circa, base superiore 55x39 cm circa, Altezza 31 cm circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000****Spese generali € 4,52250****Utili di impresa € 3,46725****Prezzo a cad € 38,13975****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.600****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 600 - Cavo unipolare a conduttore rigido isolato in polietilene a bassa densità. Adatto per la posa interrata diretta, all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. Sezione 1.5mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61668****Spese generali € 0,09250****Utili di impresa € 0,07092****Prezzo a m € 0,78010****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.602****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 602 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 2 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,05980****Spese generali € 0,30897****Utili di impresa € 0,23688****Prezzo a m € 2,60565****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.603****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 603 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 3 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,86019****Spese generali € 0,12903****Utili di impresa € 0,09892****Prezzo a m € 1,08814****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.604****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 604 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 5 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,29907****Spese generali € 0,19486****Utili di impresa € 0,14939****Prezzo a m € 1,64332**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.605**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 605 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 7 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,75450****Spese generali € 0,26318****Utili di impresa € 0,20177****Prezzo a m € 2,21944****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.606****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 606 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 9 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,24843****Spese generali € 0,33726****Utili di impresa € 0,25857****Prezzo a m € 2,84426****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.608****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 608 - Cavo multipolare a doppio isolamento. Dotato di conduttori rigidi, isolati in polietilene a bassa densità, e diversamente colorati per un facile riconoscimento, sottoguaina di polietilene. Adatto per la posa interrata diretta (rif. standard: IEC 60502-1), all'esterno in ambienti secchi o umidi. Utilizzabile per installazioni fisse, in impianti con tensioni di utilizzo 24V o 48 V in c.a. 13 conduttori sezione 0,8mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,02060****Spese generali € 0,45309****Utili di impresa € 0,34737****Prezzo a m € 3,82106****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.620****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 620 - Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 2.5mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,15240****Spese generali € 0,17286****Utili di impresa € 0,13253****Prezzo a cad € 1,45779****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.621****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 621 - Connettore Stagno con riempimento in gel siliconico per cavi sezione fino a 4mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,77550****Spese generali € 0,26633****Utili di impresa € 0,20418****Prezzo a cad € 2,24601****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.700****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 700 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 1 stazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,33000****Spese generali € 9,94950****Utili di impresa € 7,62795****Prezzo a cad € 83,90745**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.701**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 701 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000****Spese generali € 12,06000****Utili di impresa € 9,24600****Prezzo a cad € 101,70600****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.702****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 702 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,77000****Spese generali € 13,16550****Utili di impresa € 10,09355****Prezzo a cad € 111,02905****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.703****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 703 - Programmatore IP68 bluetooth da pozzetto alimentato a batteria DC 9V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,14000****Spese generali € 14,27100****Utili di impresa € 10,94110****Prezzo a cad € 120,35210****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.730****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 730 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 2 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,03000****Spese generali € 10,95450****Utili di impresa € 8,39845****Prezzo a cad € 92,38295****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.731****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 731 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 4 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,72000****Spese generali € 11,65800****Utili di impresa € 8,93780****Prezzo a cad € 98,31580****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.732****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 732 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 6 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,04000****Spese generali € 12,00600****Utili di impresa € 9,20460****Prezzo a cad € 101,25060**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.733**Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 733 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 9 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,51000****Spese generali € 15,37650****Utili di impresa € 11,78865****Prezzo a cad € 129,67515****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.734****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 734 - Programmatore bluetooth con alimentazione da rete elettrica 230/24V. Fino 3 programmi, 8 partenze giornaliere, master valve, predisposizione ingresso sensore di pioggia. 12 stazioni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,88000****Spese generali € 16,48200****Utili di impresa € 12,63620****Prezzo a cad € 138,99820****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.750****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 750 - Programmatore modulare 4 stazioni espandibile, con predisposizione wi-fi, possibilità di gestione di almeno 3 programmi simultanei e 6 orari di avvio, completo di trasformatore per installazione outdoor.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,09000****Spese generali € 22,81350****Utili di impresa € 17,49035****Prezzo a cad € 192,39385****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.760****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 760 - Modulo di espansione fino a 4 settori per programmatore modulare**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,63000****Spese generali € 8,94450****Utili di impresa € 6,85745****Prezzo a cad € 75,43195****Codice regionale: TOS20_PR.P29.200.761****Voce:** 200 - APPARECCHIATURE E COMPONENTI PER IMPIANTI DI IRRIGAZIONE**Articolo:** 761 - Modulo wi-fi per programmatore modulare per collegamento in remoto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,61825****Spese generali € 14,19274****Utili di impresa € 10,88110****Prezzo a cad € 119,69209**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P30

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.001

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 001 - PN16 DN 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,70000

Spese generali € 0,55500

Utili di impresa € 0,42550

Prezzo a cad € 4,68050

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.002

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 002 - PN16 DN 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,45000

Spese generali € 0,66750

Utili di impresa € 0,51175

Prezzo a cad € 5,62925

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.003

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 003 - PN16 DN 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70000

Spese generali € 0,70500

Utili di impresa € 0,54050

Prezzo a cad € 5,94550

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.004

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 004 - PN16 DN 65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,90000

Spese generali € 0,88500

Utili di impresa € 0,67850

Prezzo a cad € 7,46350

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.005

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 005 - PN16 DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a cad € 8,22250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.006

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 006 - PN16 DN 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,90000

Spese generali € 1,48500

Utili di impresa € 1,13850

Prezzo a cad € 12,52350

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.007

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 007 - PN16 DN 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.008

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 008 - PN16 DN 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,45000

Spese generali € 1,71750

Utili di impresa € 1,31675

Prezzo a cad € 14,48425

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.009

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 009 - PN16 DN 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,00000

Spese generali € 3,30000

Utili di impresa € 2,53000

Prezzo a cad € 27,83000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.010

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 010 - PN16 DN 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a cad € 41,74500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.010.011

Voce: 010 - Flangia piana a saldare per utilizzo in congiunzioni di tubazioni in impianti idraulici prodotta in acciaio P250GH secondo UNI EN 1092-1:2013 (ex UNI 2277-67) completa di bulloni in acciaio nero e guarnizione senza amianto.

Articolo: 011 - PN16 DN 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000

Spese generali € 5,70000

Utili di impresa € 4,37000

Prezzo a cad € 48,07000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.030.002**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 002 - diametro 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,65000****Spese generali € 0,24750****Utili di impresa € 0,18975****Prezzo a kg € 2,08725****Codice regionale: TOS20_PR.P30.030.003****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 003 - diametro 3/4'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,52000****Spese generali € 0,22800****Utili di impresa € 0,17480****Prezzo a kg € 1,92280****Codice regionale: TOS20_PR.P30.030.004****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 004 - diametro 1'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,42000****Spese generali € 0,21300****Utili di impresa € 0,16330****Prezzo a kg € 1,79630****Codice regionale: TOS20_PR.P30.030.005****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 005 - diametro 1'1/4**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,37000****Spese generali € 0,20550****Utili di impresa € 0,15755****Prezzo a kg € 1,73305****Codice regionale: TOS20_PR.P30.030.006****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 006 - diametro 1'1/2**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,35000****Spese generali € 0,20250****Utili di impresa € 0,15525****Prezzo a kg € 1,70775****Codice regionale: TOS20_PR.P30.030.007****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 007 - diametro 2'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,36000****Spese generali € 0,20400****Utili di impresa € 0,15640****Prezzo a kg € 1,72040****Codice regionale: TOS20_PR.P30.030.008****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 008 - diametro 2'1/2**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,33000****Spese generali € 0,19950****Utili di impresa € 0,15295****Prezzo a kg € 1,68245**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.030.009**Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 009 - diametro 3'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,34000****Spese generali € 0,20100****Utili di impresa € 0,15410****Prezzo a kg € 1,69510****Codice regionale: TOS20_PR.P30.030.010****Voce:** 030 - Tubo in acciaio nero trafilato senza saldature per distribuzioni orizzontali e verticali**Articolo:** 010 - diametro 4'**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,35000****Spese generali € 0,20250****Utili di impresa € 0,15525****Prezzo a kg € 1,70775****Codice regionale: TOS20_PR.P30.031.001****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 001 - Øest 15 mm, spessore 1,0 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00500****Spese generali € 0,60075****Utili di impresa € 0,46058****Prezzo a m € 5,06633****Codice regionale: TOS20_PR.P30.031.002****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 002 - Øest 22 mm, spessore 1,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,34500****Spese generali € 0,95175****Utili di impresa € 0,72968****Prezzo a m € 8,02643****Codice regionale: TOS20_PR.P30.031.003****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 003 - Øest 28 mm, spessore 1,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,96500****Spese generali € 1,19475****Utili di impresa € 0,91598****Prezzo a m € 10,07573****Codice regionale: TOS20_PR.P30.031.004****Voce:** 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbrocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:**Articolo:** 004 - Øest 35 mm, spessore 1,5 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,06000****Spese generali € 1,80900****Utili di impresa € 1,38690****Prezzo a m € 15,25590**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.031.005

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 005 - Øest 42 mm, spessore 1,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a m € 18,21600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.031.006

Voce: 031 - Tubo in acciaio inox AISI 316 a norma DIN 1988 parte 1 a 8 per la realizzazione di reti di distribuzione dell'acqua sanitaria per uso domestico, in verghe da 6 m con raccordi del tipo a compressione con imbocchi a sede torica ed "O" ring, per pressioni d'esercizio sino a 16 bar:

Articolo: 006 - Øest 54 mm, spessore 1,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,49500

Spese generali € 2,77425

Utili di impresa € 2,12693

Prezzo a m € 23,39618

Codice regionale: TOS20_PR.P30.034.001

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 001 - Di (mm) 8 - De (mm) 10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,58340

Spese generali € 0,53751

Utili di impresa € 0,41209

Prezzo a m € 4,53300

Codice regionale: TOS20_PR.P30.034.002

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 002 - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23202

Spese generali € 0,63480

Utili di impresa € 0,48668

Prezzo a m € 5,35351

Codice regionale: TOS20_PR.P30.034.003

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 003 - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,99544

Spese generali € 0,74932

Utili di impresa € 0,57448

Prezzo a m € 6,31923

Codice regionale: TOS20_PR.P30.034.004

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 004 - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,78592

Spese generali € 0,86789

Utili di impresa € 0,66538

Prezzo a m € 7,31919

Codice regionale: TOS20_PR.P30.034.005

Voce: 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante

Articolo: 005 - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,54934

Spese generali € 0,98240

Utili di impresa € 0,75317

Prezzo a m € 8,28492

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.034.006**Voce:** 034 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI EN 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 006 - Di (mm) 20 - De (mm) 22**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18114****Spese generali € 1,22717****Utili di impresa € 0,94083****Prezzo a m € 10,34914****Codice regionale: TOS20_PR.P30.035.001****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 001 - Di (mm) 19 - De (mm) 22**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,00480****Spese generali € 1,80072****Utili di impresa € 1,38055****Prezzo a m € 15,18607****Codice regionale: TOS20_PR.P30.035.002****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 002 - Di (mm) 25 - De (mm) 28**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,51768****Spese generali € 2,32765****Utili di impresa € 1,78453****Prezzo a m € 19,62987****Codice regionale: TOS20_PR.P30.035.003****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 003 - Di (mm) 32 - De (mm) 35**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,36388****Spese generali € 3,05458****Utili di impresa € 2,34185****Prezzo a m € 25,76031****Codice regionale: TOS20_PR.P30.035.004****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 004 - Di (mm) 39 - De (mm) 42**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,41550****Spese generali € 3,66233****Utili di impresa € 2,80778****Prezzo a m € 30,88561****Codice regionale: TOS20_PR.P30.035.005****Voce:** 035 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante**Articolo:** 005 - Di (mm) 51 - De (mm) 54**Prezzo senza S. G. e Util a m € 31,86028****Spese generali € 4,77904****Utili di impresa € 3,66393****Prezzo a m € 40,30325****Codice regionale: TOS20_PR.P30.036.001****Voce:** 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :**Articolo:** 001 - Di (mm) 8 - De (mm) 10**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99832****Spese generali € 0,59975****Utili di impresa € 0,45981****Prezzo a m € 5,05787**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.036.002

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 002 - Di (mm) 10 - De (mm) 12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56166

Spese generali € 0,68425

Utili di impresa € 0,52459

Prezzo a m € 5,77050

Codice regionale: TOS20_PR.P30.036.003

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 003 - Di (mm) 12 - De (mm) 14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,40954

Spese generali € 0,81143

Utili di impresa € 0,62210

Prezzo a m € 6,84307

Codice regionale: TOS20_PR.P30.036.004

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 004 - Di (mm) 14 - De (mm) 16

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,28940

Spese generali € 0,94341

Utili di impresa € 0,72328

Prezzo a m € 7,95609

Codice regionale: TOS20_PR.P30.036.005

Voce: 036 - Tubo in rame ricotto R220, conforme alla norma UNI 1057:2010 serie pesante, preisolato con guaina a cellule chiuse protetta esternamente con pellicola :

Articolo: 005 - Di (mm) 16 - De (mm) 18

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,12088

Spese generali € 1,06813

Utili di impresa € 0,81890

Prezzo a m € 9,00791

Codice regionale: TOS20_PR.P30.037.001

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 001 - 2 colonne - altezza (mm) 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,74000

Spese generali € 1,16100

Utili di impresa € 0,89010

Prezzo a cad € 9,79110

Codice regionale: TOS20_PR.P30.037.002

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 002 - 2 colonne - altezza (mm) 700

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000

Spese generali € 1,28250

Utili di impresa € 0,98325

Prezzo a cad € 10,81575

Codice regionale: TOS20_PR.P30.037.003

Voce: 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :

Articolo: 003 - 2 colonne - altezza (mm) 900

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64000

Spese generali € 1,29600

Utili di impresa € 0,99360

Prezzo a cad € 10,92960

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.037.004**Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 004 - 3 colonne - altezza (mm) 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000****Spese generali € 1,21500****Utili di impresa € 0,93150****Prezzo a cad € 10,24650****Codice regionale: TOS20_PR.P30.037.005****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 005 - 3 colonne - altezza (mm) 700**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000****Spese generali € 1,21500****Utili di impresa € 0,93150****Prezzo a cad € 10,24650****Codice regionale: TOS20_PR.P30.037.006****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 006 - 3 colonne - altezza (mm) 900**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,27000****Spese generali € 1,39050****Utili di impresa € 1,06605****Prezzo a cad € 11,72655****Codice regionale: TOS20_PR.P30.037.007****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 007 - 4 colonne - altezza (mm) 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,67500****Spese generali € 1,45125****Utili di impresa € 1,11263****Prezzo a cad € 12,23888****Codice regionale: TOS20_PR.P30.037.008****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 008 - 4 colonne - altezza (mm) 700**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500****Spese generali € 1,41075****Utili di impresa € 1,08158****Prezzo a cad € 11,89733****Codice regionale: TOS20_PR.P30.037.009****Voce:** 037 - Elemento per radiatore in ghisa a piastre :**Articolo:** 009 - 4 colonne - altezza (mm) 900**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,74500****Spese generali € 1,76175****Utili di impresa € 1,35068****Prezzo a cad € 14,85743****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.001****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 001 - Tappo per radiatore in ghisa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,91000****Spese generali € 0,13650****Utili di impresa € 0,10465****Prezzo a cad € 1,15115**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.002**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 002 - Nipple**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27500****Spese generali € 0,04125****Utili di impresa € 0,03163****Prezzo a cad € 0,34788****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.003****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 003 - valvola a doppio regolaggio Ø 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,83000****Spese generali € 1,02450****Utili di impresa € 0,78545****Prezzo a cad € 8,63995****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.004****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 004 - detentore Ø 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,92000****Spese generali € 0,88800****Utili di impresa € 0,68080****Prezzo a cad € 7,48880****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.005****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 005 - valvolina sfogo aria**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a cad € 1,58125****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.006****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 006 - staffe per tassello ad espansione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000****Spese generali € 0,15750****Utili di impresa € 0,12075****Prezzo a cad € 1,32825****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.007****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 007 - Tappo per radiatore in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62500****Spese generali € 0,09375****Utili di impresa € 0,07188****Prezzo a cad € 0,79063****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.008****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 008 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14923****Spese generali € 1,07238****Utili di impresa € 0,82216****Prezzo a cad € 9,04378**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.009**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 009 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,88568****Spese generali € 1,18285****Utili di impresa € 0,90685****Prezzo a cad € 9,97539****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.010****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 010 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,04000****Spese generali € 1,35600****Utili di impresa € 1,03960****Prezzo a cad € 11,43560****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.011****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 011 - Valvola micrometrica termostattizzabile, cromata del tipo a squadra diametro 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,01149****Spese generali € 3,15172****Utili di impresa € 2,41632****Prezzo a cad € 26,57953****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.012****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 012 - Valvola con comando manuale termostabilizzabile per impianti monotubo e bitubo, 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,51838****Spese generali € 3,37776****Utili di impresa € 2,58961****Prezzo a cad € 28,48575****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.013****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 013 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,38000****Spese generali € 0,80700****Utili di impresa € 0,61870****Prezzo a cad € 6,80570****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.014****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 014 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,92000****Spese generali € 0,88800****Utili di impresa € 0,68080****Prezzo a cad € 7,48880****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.015****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 015 - Detentore a squadra, cromato, con attacco diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,49000****Spese generali € 0,97350****Utili di impresa € 0,74635****Prezzo a cad € 8,20985**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.016**Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 016 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,69899****Spese generali € 0,85485****Utili di impresa € 0,65538****Prezzo a cad € 7,20922****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.017****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 017 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36746****Spese generali € 0,95512****Utili di impresa € 0,73226****Prezzo a cad € 8,05484****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.018****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 018 - Valvola a squadra, a regolazione semplice, cromata diametro 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,48000****Spese generali € 1,12200****Utili di impresa € 0,86020****Prezzo a cad € 9,46220****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.019****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 019 - Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C senza sensore a distanza**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62458****Spese generali € 1,74369****Utili di impresa € 1,33683****Prezzo a cad € 14,70509****Codice regionale: TOS20_PR.P30.038.020****Voce:** 038 - Componenti accessori per radiatori :**Articolo:** 020 - Testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,46637****Spese generali € 4,56996****Utili di impresa € 3,50363****Prezzo a cad € 38,53996****Codice regionale: TOS20_PR.P30.039.001****Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 001 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 500**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,45000****Spese generali € 1,41750****Utili di impresa € 1,08675****Prezzo a cad € 11,95425****Codice regionale: TOS20_PR.P30.039.002****Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 002 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 600**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,80000****Spese generali € 1,47000****Utili di impresa € 1,12700****Prezzo a cad € 12,39700**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.039.003**Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 003 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 700**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,85000****Spese generali € 1,62750****Utili di impresa € 1,24775****Prezzo a cad € 13,72525****Codice regionale: TOS20_PR.P30.039.004****Voce:** 039 - Elemento per radiatori in alluminio a piastre :**Articolo:** 004 - profondità (mm) 100 interasse (mm) 800**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,61000****Spese generali € 1,74150****Utili di impresa € 1,33515****Prezzo a cad € 14,68665****Codice regionale: TOS20_PR.P30.040.001****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 001 - Collettore 2 + 2 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,79000****Spese generali € 3,56850****Utili di impresa € 2,73585****Prezzo a cad € 30,09435****Codice regionale: TOS20_PR.P30.040.002****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 002 - Collettore 4 + 4 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,85000****Spese generali € 4,92750****Utili di impresa € 3,77775****Prezzo a cad € 41,55525****Codice regionale: TOS20_PR.P30.040.003****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 003 - Collettore 6+6 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000****Spese generali € 7,35750****Utili di impresa € 5,64075****Prezzo a cad € 62,04825****Codice regionale: TOS20_PR.P30.040.004****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 004 - Collettore 8+8 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,45000****Spese generali € 9,51750****Utili di impresa € 7,29675****Prezzo a cad € 80,26425****Codice regionale: TOS20_PR.P30.040.005****Voce:** 040 - Collettori complanari per distribuzione e raccolta di tubazioni in rame :**Articolo:** 005 - Collettore 10+10 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,53660****Spese generali € 11,93049****Utili di impresa € 9,14671****Prezzo a cad € 100,61380**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.041.001**Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 001 - valvola a sfera diametro 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,25000****Spese generali € 0,18750****Utili di impresa € 0,14375****Prezzo a cad € 1,58125****Codice regionale: TOS20_PR.P30.041.002****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 002 - valvolina sfogo aria**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,58000****Spese generali € 0,23700****Utili di impresa € 0,18170****Prezzo a cad € 1,99870****Codice regionale: TOS20_PR.P30.041.003****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 003 - rubinetto per valvolina sfogo aria**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68000****Spese generali € 0,25200****Utili di impresa € 0,19320****Prezzo a cad € 2,12520****Codice regionale: TOS20_PR.P30.041.004****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 004 - adattatore per tubo di rame Ø 1/2'**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,62000****Spese generali € 0,24300****Utili di impresa € 0,18630****Prezzo a cad € 2,04930****Codice regionale: TOS20_PR.P30.041.005****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 005 - cassetta con sportello per collettore 2 + 2 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,42799****Spese generali € 3,06420****Utili di impresa € 2,34922****Prezzo a cad € 25,84141****Codice regionale: TOS20_PR.P30.041.006****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 006 - cassetta con sportello per collettore 4 + 4 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,13316****Spese generali € 3,31997****Utili di impresa € 2,54531****Prezzo a cad € 27,99845****Codice regionale: TOS20_PR.P30.041.007****Voce:** 041 - Componenti accessori per collettori complanari :**Articolo:** 007 - cassetta con sportello per collettore 6 + 6 attacchi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,13316****Spese generali € 3,31997****Utili di impresa € 2,54531****Prezzo a cad € 27,99845**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.041.008

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 008 - cassetta con sportello per collettore 8 + 8 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,33414
Spese generali € 3,50012
Utili di impresa € 2,68343
Prezzo a cad € 29,51769

Codice regionale: TOS20_PR.P30.041.009

Voce: 041 - Componenti accessori per collettori complanari :
Articolo: 009 - cassetta con sportello per collettore 10 + 10 attacchi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,33414
Spese generali € 3,50012
Utili di impresa € 2,68343
Prezzo a cad € 29,51769

Codice regionale: TOS20_PR.P30.042.001

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei
Articolo: 001 - Scaldabagno murale a gas, tiraggio forzato, camera stagna a ionizzazione del tipo modulante con scambiatore in rame, camera di combustione isolata internamente in fibra ceramica, bruciatore in acciaio inox AISI 304, completo di dispositivo di sicurezza a rilevazione della corrente di ionizzazione prodotta dalla fiamma, potenzialità termica nominale 24,4 kW, produzione d'acqua sanitaria con deltaT 20 °C pari a 14 l/min

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,00000
Spese generali € 33,30000
Utili di impresa € 25,53000
Prezzo a cad € 280,83000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.042.002

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei
Articolo: 002 - Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 100 l, produzione sanitaria 15,3 l/minuto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,10000
Spese generali € 64,66500
Utili di impresa € 49,57650
Prezzo a cad € 545,34150

Codice regionale: TOS20_PR.P30.042.003

Voce: 042 - Scaldabagni istantanei
Articolo: 003 - Bollitore modulare ad accumulo rapido in acciaio, con mantello esterno in lamiera d'acciaio, verniciato al forno, del tipo a pavimento, con anodo sacrificale al magnesio, pressione esercizio 6 bar e deltaT sanitario pari a 30 °C, completo di quadro portastrumenti con termostato di regolazione, termostato limite, termometro, interruttore estate-inverno, con esclusione del circolatore e delle valvole, con le seguenti caratteristiche, capacità 200 l, produzione sanitaria 23 l/minuto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 671,40000
Spese generali € 100,71000
Utili di impresa € 77,21100
Prezzo a cad € 849,32100

Codice regionale: TOS20_PR.P30.045.001

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.
Articolo: 001 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 430 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,64000
Spese generali € 1,29600
Utili di impresa € 0,99360
Prezzo a cad € 10,92960

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.045.002

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 002 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 580 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a cad € 11,84040

Codice regionale: TOS20_PR.P30.045.003

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 003 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 680 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,40500

Spese generali € 1,41075

Utili di impresa € 1,08158

Prezzo a cad € 11,89733

Codice regionale: TOS20_PR.P30.045.004

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 004 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 780 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a cad € 13,66200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.045.005

Voce: 045 - Elemento radiante in alluminio, tipo ad elementi, costituito da elementi di alluminio. Verniciatura di colore bianco, emissione termica a norma UNI EN 442-1/2:2015 (delta T =50°C). conteggiati ad elemento.

Articolo: 005 - Prof. 95mm, largh. 80 mm, h 880 mm, d. connessioni 1'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,89000

Spese generali € 1,63350

Utili di impresa € 1,25235

Prezzo a cad € 13,77585

Codice regionale: TOS20_PR.P30.046.001

Voce: 046 - Kit di installazione universale per radiatori

Articolo: 001 - valvole da 1/2' e 3/8' colore bianco contenente: 2 riduz. da 1/2" dx con O-ring; 2 riduz. da 1/2" sx con O-ring ; 2 riduz. da 1/2" a 3/8" con O-ring; 1 tappo cieco da 1/2"; 1 valvola sfiato da 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,29000

Spese generali € 2,29350

Utili di impresa € 1,75835

Prezzo a cad € 19,34185

Codice regionale: TOS20_PR.P30.046.002

Voce: 046 - Kit di installazione universale per radiatori

Articolo: 002 - Coppia di mensole a tassello prof. 80-95 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05000

Spese generali € 0,15750

Utili di impresa € 0,12075

Prezzo a cad € 1,32825

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.047.001

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 001 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

Codice regionale: TOS20_PR.P30.047.002

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 002 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

Codice regionale: TOS20_PR.P30.047.003

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 003 - Spessore del pannello isolante: S= 2 cm. Interasse del tubo: I= 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,27000

Spese generali € 1,39050

Utili di impresa € 1,06605

Prezzo a m² € 11,72655

Codice regionale: TOS20_PR.P30.047.004

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 004 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: I= 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.047.005

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 005 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

Codice regionale: TOS20_PR.P30.047.006

Voce: 047 - Pannello radiante a pavimento per edilizia civile, con tubo in plastica ed isolante in polistirene realizzato con i seguenti componenti: pannello isolante in polistirene di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza, giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti, additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm)

Articolo: 006 - Spessore del pannello isolante: S= 3 cm. Interasse del tubo: l= 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,11500

Spese generali € 1,66725

Utili di impresa € 1,27823

Prezzo a m² € 14,06048

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.001

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 001 - A cellule chiuse mm 9x10

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70400

Spese generali € 0,10560

Utili di impresa € 0,08096

Prezzo a m € 0,89056

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.002

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 002 - A cellule chiuse mm 9x12

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73600

Spese generali € 0,11040

Utili di impresa € 0,08464

Prezzo a m € 0,93104

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.003

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 003 - A cellule chiuse mm 9x14

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83200

Spese generali € 0,12480

Utili di impresa € 0,09568

Prezzo a m € 1,05248

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.004

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 004 - A cellule chiuse mm 9x17 (3/8')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89200

Spese generali € 0,13380

Utili di impresa € 0,10258

Prezzo a m € 1,12838

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.005

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 005 - A cellule chiuse mm 9x22 (1/2')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89600

Spese generali € 0,13440

Utili di impresa € 0,10304

Prezzo a m € 1,13344

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.006

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 006 - A cellule chiuse mm 9x27 (3/4')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a m € 1,56860

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.007

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 007 - A cellule chiuse mm 9x34 (1')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38000

Spese generali € 0,20700

Utili di impresa € 0,15870

Prezzo a m € 1,74570

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.008

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 008 - A cellule chiuse mm 9x42 (1' 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a m € 1,97340

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.009

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 009 - A cellule chiuse mm 9x48 (1' 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74000

Spese generali € 0,26100

Utili di impresa € 0,20010

Prezzo a m € 2,20110

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.010

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 010 - A cellule chiuse mm 9x60 (2')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36000

Spese generali € 0,35400

Utili di impresa € 0,27140

Prezzo a m € 2,98540

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.011

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 011 - A cellule chiuse mm 9x76 (2' 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,16000

Spese generali € 0,47400

Utili di impresa € 0,36340

Prezzo a m € 3,99740

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.012

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 012 - A cellule chiuse mm 9x88 (3')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a m € 4,98410

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.013

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 013 - A cellule chiuse mm 9x114 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,40000

Spese generali € 0,96000

Utili di impresa € 0,73600

Prezzo a m € 8,09600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.014

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 014 - A cellule chiuse mm 9x139 (5')

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,16000

Spese generali € 1,37400

Utili di impresa € 1,05340

Prezzo a m € 11,58740

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.015

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 015 - Diametro esterno tubo mm 13x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a m € 1,56860

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.016

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 016 - Diametro esterno tubo mm 13x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60000

Spese generali € 0,24000

Utili di impresa € 0,18400

Prezzo a m € 2,02400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.017

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 017 - Diametro esterno tubo mm 13x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82000

Spese generali € 0,27300

Utili di impresa € 0,20930

Prezzo a m € 2,30230

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.018

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 018 - Diametro esterno tubo mm 13x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12000

Spese generali € 0,31800

Utili di impresa € 0,24380

Prezzo a m € 2,68180

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.019

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 019 - Diametro esterno tubo mm 13x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36000

Spese generali € 0,35400

Utili di impresa € 0,27140

Prezzo a m € 2,98540

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.020

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 020 - Diametro esterno tubo mm 13x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,18000

Spese generali € 0,47700

Utili di impresa € 0,36570

Prezzo a m € 4,02270

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.021

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 021 - Diametro esterno tubo mm 13x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,96000

Spese generali € 0,59400

Utili di impresa € 0,45540

Prezzo a m € 5,00940

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.022

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 022 - Diametro esterno tubo mm 13x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a m € 6,27440

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.023

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 023 - Diametro esterno tubo mm 13x102

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,84000

Spese generali € 1,02600

Utili di impresa € 0,78660

Prezzo a m € 8,65260

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.024

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 024 - Diametro esterno tubo mm 13x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,88000

Spese generali € 1,18200

Utili di impresa € 0,90620

Prezzo a m € 9,96820

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.025

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 025 - Diametro esterno tubo mm 13x133

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,84000

Spese generali € 1,47600

Utili di impresa € 1,13160

Prezzo a m € 12,44760

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.026

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 026 - Diametro esterno tubo mm 13x140 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,28000

Spese generali € 1,69200

Utili di impresa € 1,29720

Prezzo a m € 14,26920

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.027

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 027 - Diametro esterno tubo mm 19x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72000

Spese generali € 0,40800

Utili di impresa € 0,31280

Prezzo a m € 3,44080

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.028

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 028 - Diametro esterno tubo mm 19x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22000

Spese generali € 0,48300

Utili di impresa € 0,37030

Prezzo a m € 4,07330

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.029

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 029 - Diametro esterno tubo mm 19x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a m € 4,98410

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.030

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 030 - Diametro esterno tubo mm 19x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,76000

Spese generali € 0,71400

Utili di impresa € 0,54740

Prezzo a m € 6,02140

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.031

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 031 - Diametro esterno tubo mm 19x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32000

Spese generali € 0,79800

Utili di impresa € 0,61180

Prezzo a m € 6,72980

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.032

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 032 - Diametro esterno tubo mm 19x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,52000

Spese generali € 0,97800

Utili di impresa € 0,74980

Prezzo a m € 8,24780

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.033

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 033 - Diametro esterno tubo mm 19x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,28000

Spese generali € 1,24200

Utili di impresa € 0,95220

Prezzo a m € 10,47420

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.034

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 034 - Diametro esterno tubo mm 19x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,08000

Spese generali € 1,36200

Utili di impresa € 1,04420

Prezzo a m € 11,48620

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.035

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 035 - Diametro esterno tubo mm 19x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,44000

Spese generali € 2,01600

Utili di impresa € 1,54560

Prezzo a m € 17,00160

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.036

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 036 - Diametro esterno tubo mm 32x22 (1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,48000

Spese generali € 1,42200

Utili di impresa € 1,09020

Prezzo a m € 11,99220

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.037

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 037 - Diametro esterno tubo mm 32x28 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,56000

Spese generali € 1,58400

Utili di impresa € 1,21440

Prezzo a m € 13,35840

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.038

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 038 - Diametro esterno tubo mm 32x35 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,88000

Spese generali € 1,78200

Utili di impresa € 1,36620

Prezzo a m € 15,02820

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.039

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 039 - Diametro esterno tubo mm 32x42 (1" 1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,84000

Spese generali € 2,07600

Utili di impresa € 1,59160

Prezzo a m € 17,50760

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.040

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 040 - Diametro esterno tubo mm 32x48 (1" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,32000

Spese generali € 2,29800

Utili di impresa € 1,76180

Prezzo a m € 19,37980

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.041

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 041 - Diametro esterno tubo mm 32x60 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a m € 24,03500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.042

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 042 - Diametro esterno tubo mm 32x76 (2" 1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a m € 29,09500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.043

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 043 - Diametro esterno tubo mm 32x89 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,60000

Spese generali € 3,99000

Utili di impresa € 3,05900

Prezzo a m € 33,64900

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.044

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 044 - Diametro esterno tubo mm 32x114 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a m € 48,57600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.045

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 045 - in lastre spessore 9 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a m² € 20,49300

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.046

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 046 - in lastre spessore 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,84000

Spese generali € 2,97600

Utili di impresa € 2,28160

Prezzo a m² € 25,09760

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.047

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 047 - in lastre spessore 19 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a m² € 35,67300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.048

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 048 - in lastre spessore 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,68000

Spese generali € 1,60200

Utili di impresa € 1,22820

Prezzo a m² € 13,51020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.050.049

Voce: 050 - Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk

Articolo: 049 - in lastre spessore 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a m² € 58,19000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.051.001

Voce: 051 - Foglio di PVC rigido per l'isolamento di tubazioni con temperature di impiego da -25°C a + 60°C; cl.1 di resistenza al fuoco

Articolo: 001 - sp. 0,35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,35200

Spese generali € 0,35280

Utili di impresa € 0,27048

Prezzo a m² € 2,97528

Codice regionale: TOS20_PR.P30.053.001

Voce: 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale

Articolo: 001 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,40000

Spese generali € 26,91000

Utili di impresa € 20,63100

Prezzo a cad € 226,94100

Codice regionale: TOS20_PR.P30.053.002

Voce: 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale

Articolo: 002 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,40000

Spese generali € 36,66000

Utili di impresa € 28,10600

Prezzo a cad € 309,16600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.053.003**Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 003 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,95000****Spese generali € 47,09250****Utili di impresa € 36,10425****Prezzo a cad € 397,14675****Codice regionale: TOS20_PR.P30.053.004****Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 004 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 393,25000****Spese generali € 58,98750****Utili di impresa € 45,22375****Prezzo a cad € 497,46125****Codice regionale: TOS20_PR.P30.053.005****Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 005 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 1"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,30000****Spese generali € 64,54500****Utili di impresa € 49,48450****Prezzo a cad € 544,32950****Codice regionale: TOS20_PR.P30.053.006****Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 006 - attacchi filettati, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in ottone, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. FF dm. 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 535,60000****Spese generali € 80,34000****Utili di impresa € 61,59400****Prezzo a cad € 677,53400****Codice regionale: TOS20_PR.P30.053.010****Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 010 - Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.096,55000****Spese generali € 164,48250****Utili di impresa € 126,10325****Prezzo a cad € 1.387,13575**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.053.011**Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 011 - Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 80**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.413,10000****Spese generali € 211,96500****Utili di impresa € 162,50650****Prezzo a cad € 1.787,57150****Codice regionale: TOS20_PR.P30.053.012****Voce:** 053 - Valvola di intercettazione combustibile a riarmo manuale**Articolo:** 012 - Attacchi flangiati, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, certificata e tarata a banco, omologata INAIL con capillare da 5 o 10 metri, corpo in bronzo, molla in acciaio inossidabile, tenute in NBR; Pressione max lato sensore 12 bar, Pressione max lato valvola 50 kPa, Taratura 98°C, 110°C, 120°C, 140°C, 160°C o 180°C, Temperatura max lato valvola 85°C. PN16 DN 100**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.855,75000****Spese generali € 278,36250****Utili di impresa € 213,41125****Prezzo a cad € 2.347,52375****Codice regionale: TOS20_PR.P30.054.001****Voce:** 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2" x 3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000****Spese generali € 3,82500****Utili di impresa € 2,93250****Prezzo a cad € 32,25750****Codice regionale: TOS20_PR.P30.054.002****Voce:** 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4" x 1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,86000****Spese generali € 5,67900****Utili di impresa € 4,35390****Prezzo a cad € 47,89290****Codice regionale: TOS20_PR.P30.054.003****Voce:** 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL**Articolo:** 003 - DN 25 (1" x 1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,84000****Spese generali € 11,37600****Utili di impresa € 8,72160****Prezzo a cad € 95,93760****Codice regionale: TOS20_PR.P30.054.004****Voce:** 054 - Valvola di sicurezza a membrana qualificata e tarata INAIL**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4" x 1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,31353****Spese generali € 17,74703****Utili di impresa € 13,60606****Prezzo a cad € 149,66662****Codice regionale: TOS20_PR.P30.055.001****Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,91993****Spese generali € 0,88799****Utili di impresa € 0,68079****Prezzo a cad € 7,48871**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.055.002**Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,71573****Spese generali € 1,15736****Utili di impresa € 0,88731****Prezzo a cad € 9,76040****Codice regionale: TOS20_PR.P30.055.003****Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 003 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,71573****Spese generali € 1,15736****Utili di impresa € 0,88731****Prezzo a cad € 9,76040****Codice regionale: TOS20_PR.P30.055.004****Voce:** 055 - Imbuto di scarico in ottone per valvola di sicurezza**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,72875****Spese generali € 2,50931****Utili di impresa € 1,92381****Prezzo a cad € 21,16187****Codice regionale: TOS20_PR.P30.056.001****Voce:** 056 - Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2") con manometro**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,43200****Spese generali € 8,31480****Utili di impresa € 6,37468****Prezzo a cad € 70,12148****Codice regionale: TOS20_PR.P30.056.002****Voce:** 056 - Gruppo di riempimento, completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione:**Articolo:** 002 - con disconnettore preassemblato, manometro a quadrante, per impianti di condizionamento e riscaldamento con potenzialità > 79 kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,35000****Spese generali € 75,95250****Utili di impresa € 58,23025****Prezzo a cad € 640,53275****Codice regionale: TOS20_PR.P30.057.001****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 001 - PN6 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,51000****Spese generali € 6,37650****Utili di impresa € 4,88865****Prezzo a cad € 53,77515****Codice regionale: TOS20_PR.P30.057.002****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 002 - PN6 - DN 32 (1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,13500****Spese generali € 6,62025****Utili di impresa € 5,07553****Prezzo a cad € 55,83078**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.057.003**Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 003 - PN6 - DN 40 (1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,60500****Spese generali € 6,99075****Utili di impresa € 5,35958****Prezzo a cad € 58,95533****Codice regionale: TOS20_PR.P30.057.004****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 004 - PN6 - DN 50 (2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,31000****Spese generali € 9,49650****Utili di impresa € 7,28065****Prezzo a cad € 80,08715****Codice regionale: TOS20_PR.P30.057.005****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 005 - PN6 - DN 65 (2.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,55000****Spese generali € 22,13250****Utili di impresa € 16,96825****Prezzo a cad € 186,65075****Codice regionale: TOS20_PR.P30.057.006****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 006 - PN6 - DN 80 (3")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,75000****Spese generali € 24,86250****Utili di impresa € 19,06125****Prezzo a cad € 209,67375****Codice regionale: TOS20_PR.P30.057.007****Voce:** 057 - Separatore d'aria per montaggio diretto su tubazione con attacchi filettati**Articolo:** 007 - PN6 - DN 100 (4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,65000****Spese generali € 62,49750****Utili di impresa € 47,91475****Prezzo a cad € 527,06225****Codice regionale: TOS20_PR.P30.058.001****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 001 - DN 15 (1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,98816****Spese generali € 0,59822****Utili di impresa € 0,45864****Prezzo a cad € 5,04502****Codice regionale: TOS20_PR.P30.058.002****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 002 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,14653****Spese generali € 0,92198****Utili di impresa € 0,70685****Prezzo a cad € 7,77536**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.058.003**Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 003 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,48888****Spese generali € 1,42333****Utili di impresa € 1,09122****Prezzo a cad € 12,00343****Codice regionale: TOS20_PR.P30.058.004****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 004 - DN 32 (1.1/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,39206****Spese generali € 2,00881****Utili di impresa € 1,54009****Prezzo a cad € 16,94096****Codice regionale: TOS20_PR.P30.058.005****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 005 - DN 40 (1.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,75952****Spese generali € 2,96393****Utili di impresa € 2,27234****Prezzo a cad € 24,99579****Codice regionale: TOS20_PR.P30.058.006****Voce:** 058 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili**Articolo:** 006 - DN 50 (2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,07549****Spese generali € 4,51132****Utili di impresa € 3,45868****Prezzo a cad € 38,04549****Codice regionale: TOS20_PR.P30.059.001****Voce:** 059 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 001 - DN 65 (2.1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,80000****Spese generali € 11,82000****Utili di impresa € 9,06200****Prezzo a cad € 99,68200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.059.002****Voce:** 059 - Valvola di intercettazione a sfera per gas combustibili attacchi flangiati completa di : n. 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio nero 16x60 e guarnizione senza amianto 127x76**Articolo:** 002 - DN 80 (3")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000****Spese generali € 18,00000****Utili di impresa € 13,80000****Prezzo a cad € 151,80000****Codice regionale: TOS20_PR.P30.060.001****Voce:** 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati**Articolo:** 001 - PN16 - DN 15 (1/2")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,60000****Spese generali € 5,49000****Utili di impresa € 4,20900****Prezzo a cad € 46,29900**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.060.002

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 002 - PN16 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,84000
Spese generali € 5,97600
Utili di impresa € 4,58160
Prezzo a cad € 50,39760

Codice regionale: TOS20_PR.P30.060.003

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 003 - PN16 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,90000
Spese generali € 6,88500
Utili di impresa € 5,27850
Prezzo a cad € 58,06350

Codice regionale: TOS20_PR.P30.060.004

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 004 - PN16 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,90000
Spese generali € 8,23500
Utili di impresa € 6,31350
Prezzo a cad € 69,44850

Codice regionale: TOS20_PR.P30.060.005

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 005 - PN16 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,36000
Spese generali € 10,40400
Utili di impresa € 7,97640
Prezzo a cad € 87,74040

Codice regionale: TOS20_PR.P30.060.006

Voce: 060 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati
Articolo: 006 - PN16 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,68000
Spese generali € 14,65200
Utili di impresa € 11,23320
Prezzo a cad € 123,56520

Codice regionale: TOS20_PR.P30.061.001

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 001 - PN16 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 360,54000
Spese generali € 54,08100
Utili di impresa € 41,46210
Prezzo a cad € 456,08310

Codice regionale: TOS20_PR.P30.061.002

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 002 - PN16 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 633,10000
Spese generali € 94,96500
Utili di impresa € 72,80650
Prezzo a cad € 800,87150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.061.003

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 003 - PN16 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 759,20000

Spese generali € 113,88000

Utili di impresa € 87,30800

Prezzo a cad € 960,38800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.061.004

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 004 - PN16 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.033,50000

Spese generali € 155,02500

Utili di impresa € 118,85250

Prezzo a cad € 1.307,37750

Codice regionale: TOS20_PR.P30.061.005

Voce: 061 - Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici corpo in ottone con sede ed otturatore inclinati completi di 2 flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni in acciaio e guarnizione senza amianto 127x76
Articolo: 005 - PN16 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.296,10000

Spese generali € 194,41500

Utili di impresa € 149,05150

Prezzo a cad € 1.639,56650

Codice regionale: TOS20_PR.P30.062.001

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,40000

Spese generali € 5,01000

Utili di impresa € 3,84100

Prezzo a cad € 42,25100

Codice regionale: TOS20_PR.P30.062.002

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a cad € 53,13000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.062.003

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto
Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,60000

Spese generali € 8,34000

Utili di impresa € 6,39400

Prezzo a cad € 70,33400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.062.004

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.062.005

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.062.006

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.062.007

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,40000

Spese generali € 9,96000

Utili di impresa € 7,63600

Prezzo a cad € 83,99600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.062.008

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 008 - DN 100 (4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,20000

Spese generali € 13,08000

Utili di impresa € 10,02800

Prezzo a cad € 110,30800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.062.009

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 009 - DN 125 (5")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,80000

Spese generali € 16,32000

Utili di impresa € 12,51200

Prezzo a cad € 137,63200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.062.010

Voce: 062 - Valvola di intercettazione a farfalla completa di flange piane UNI EN 1092-1:2013 bulloni di serraggio in acciaio e guarnizione senza amianto

Articolo: 010 - DN 150 (6")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,60000

Spese generali € 20,04000

Utili di impresa € 15,36400

Prezzo a cad € 169,00400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.001

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 001 - d. 3/8'

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,03500

Spese generali € 1,50525

Utili di impresa € 1,15403

Prezzo a cad € 12,69428

Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.002

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 002 - d. 3/8' con rubinetto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,04000

Spese generali € 3,45600

Utili di impresa € 2,64960

Prezzo a cad € 29,14560

Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.003

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 003 - d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,71000

Spese generali € 2,95650

Utili di impresa € 2,26665

Prezzo a cad € 24,93315

Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.004

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 004 - d. 3/8' con rubinetto a tre vie e flangia e riccio ammortizzatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,16000

Spese generali € 4,37400

Utili di impresa € 3,35340

Prezzo a cad € 36,88740

Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.005

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 005 - Manometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno da 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacchi radiale da 1/2" M, scala di pressione 0-6 bar

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500

Spese generali € 2,03175

Utili di impresa € 1,55768

Prezzo a cad € 17,13443

Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.006

Voce: 063 - Termometri e manometri

Articolo: 006 - Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme INAIL, scala da 4 bar a 10 bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,95000

Spese generali € 3,44250

Utili di impresa € 2,63925

Prezzo a cad € 29,03175

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.007**Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 007 - Termometro circolare a capillare, con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, attacco radiale da 1/2" M, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000****Spese generali € 2,82150****Utili di impresa € 2,16315****Prezzo a cad € 23,79465****Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.008****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 008 - Termomanometro circolare a capillare completo di valvola di ritegno 1/2", con custodia realizzata in materiale termoplastico, capillare in rame di lunghezza 1000 mm, scala di pressione 0-6 bar, scala di temperatura 0 ÷ 120 °C**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,56000****Spese generali € 4,13400****Utili di impresa € 3,16940****Prezzo a cad € 34,86340****Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.009****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 009 - Termometro a bulbo scala 0 ÷ 120 °C con custodia in ottone, attacco pozzetto 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,03000****Spese generali € 0,90450****Utili di impresa € 0,69345****Prezzo a cad € 7,62795****Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.010****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 010 - Termomanometro scala 20 ÷ 120 °C e 0 ÷ 4 ate, diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,70000****Spese generali € 2,95500****Utili di impresa € 2,26550****Prezzo a cad € 24,92050****Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.011****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 011 - Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo assiale centrale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,15500****Spese generali € 1,07325****Utili di impresa € 0,82283****Prezzo a cad € 9,05108****Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.012****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 012 - Termometro bimetallico ad immersione con gambo di lunghezza 100 mm, custodia in abs, completo di pozzetto omologato INAIL, quadrante del diametro di 80 mm, scala 0 ÷ 120 °C, guaina in ottone attacco 1/2" maschio, con gambo ad attacco radiale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,20000****Spese generali € 1,98000****Utili di impresa € 1,51800****Prezzo a cad € 16,69800**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.013**Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 013 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,49000****Spese generali € 2,62350****Utili di impresa € 2,01135****Prezzo a cad € 22,12485****Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.014****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 014 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,04000****Spese generali € 3,30600****Utili di impresa € 2,53460****Prezzo a cad € 27,88060****Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.015****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 015 - Termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0 ÷ 120 °C, lunghezza 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,73500****Spese generali € 3,26025****Utili di impresa € 2,49953****Prezzo a cad € 27,49478****Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.016****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 016 - Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 45 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,02500****Spese generali € 0,30375****Utili di impresa € 0,23288****Prezzo a cad € 2,56163****Codice regionale: TOS20_PR.P30.063.017****Voce:** 063 - Termometri e manometri**Articolo:** 017 - Pozzetto per termometro campione INAIL, diametro 1/2", lunghezza 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500****Spese generali € 0,57375****Utili di impresa € 0,43988****Prezzo a cad € 4,83863****Codice regionale: TOS20_PR.P30.064.001****Voce:** 064 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato**Articolo:** 001 - DN 20 (3/4")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,65000****Spese generali € 9,84750****Utili di impresa € 7,54975****Prezzo a cad € 83,04725****Codice regionale: TOS20_PR.P30.064.002****Voce:** 064 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato**Articolo:** 002 - DN 25 (1")**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,35000****Spese generali € 11,60250****Utili di impresa € 8,89525****Prezzo a cad € 97,84775**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.065.001

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 001 - DN 20 (3/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,45000

Spese generali € 31,11750

Utili di impresa € 23,85675

Prezzo a cad € 262,42425

Codice regionale: TOS20_PR.P30.065.002

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 002 - DN 25 (1")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,45000

Spese generali € 31,11750

Utili di impresa € 23,85675

Prezzo a cad € 262,42425

Codice regionale: TOS20_PR.P30.065.003

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 003 - DN 32 (1.1/4")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,55000

Spese generali € 29,93250

Utili di impresa € 22,94825

Prezzo a cad € 252,43075

Codice regionale: TOS20_PR.P30.065.004

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 004 - DN 40 (1.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 223,60000

Spese generali € 33,54000

Utili di impresa € 25,71400

Prezzo a cad € 282,85400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.065.005

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 005 - DN 50 (2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,25000

Spese generali € 41,43750

Utili di impresa € 31,76875

Prezzo a cad € 349,45625

Codice regionale: TOS20_PR.P30.065.006

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 006 - DN 65 (2.1/2")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 325,65000

Spese generali € 48,84750

Utili di impresa € 37,44975

Prezzo a cad € 411,94725

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.065.007

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 007 - DN 80 (3")

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,65000

Spese generali € 62,49750

Utili di impresa € 47,91475

Prezzo a cad € 527,06225

Codice regionale: TOS20_PR.P30.065.008

Voce: 065 - Tronchetto misuratore di portata a diaframma calibrato completo di attacchi flangiati, flangia piana UNI EN 1092-1:2013, bulloni in acciaio di serraggio e guarnizione 82x38.

Articolo: 008 - DN 100 (4')

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 559,00000

Spese generali € 83,85000

Utili di impresa € 64,28500

Prezzo a cad € 707,13500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.066.001

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 001 - Produzione Vapore = 4 kg/h - Potenza Elettrica = 3,0 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.533,13650

Spese generali € 229,97048

Utili di impresa € 176,31070

Prezzo a cad € 1.939,41767

Codice regionale: TOS20_PR.P30.066.002

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 002 - Produzione Vapore =4 kg/h - Potenza Elettrica =3,0 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.533,13650

Spese generali € 229,97048

Utili di impresa € 176,31070

Prezzo a cad € 1.939,41767

Codice regionale: TOS20_PR.P30.066.003

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 003 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 220V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,46370

Spese generali € 250,11956

Utili di impresa € 191,75833

Prezzo a cad € 2.109,34158

Codice regionale: TOS20_PR.P30.066.004

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 004 - Produzione Vapore =8 kg/h - Potenza Elettrica =6,1 Kv - monofase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,46370

Spese generali € 250,11956

Utili di impresa € 191,75833

Prezzo a cad € 2.109,34158

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.066.005

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 005 - Produzione Vapore =15 kg/h - Potenza Elettrica =11,4 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.756,79700

Spese generali € 263,51955

Utili di impresa € 202,03166

Prezzo a cad € 2.222,34821

Codice regionale: TOS20_PR.P30.066.006

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 006 - Produzione Vapore =23 kg/h - Potenza Elettrica =17,5 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.943,60320

Spese generali € 291,54048

Utili di impresa € 223,51437

Prezzo a cad € 2.458,65805

Codice regionale: TOS20_PR.P30.066.007

Voce: 066 - Umidificatore a vapore ad elettrodi completo di tubazione di adduzione in acciaio inox lunghezza max. 10 mt e tubazione di scarico condensa in PEHD max 10 mt di adeguata sezione.

Articolo: 007 - Produzione Vapore =32 kg/h - Potenza Elettrica =24,3 Kv - trifase 380V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.189,12400

Spese generali € 328,36860

Utili di impresa € 251,74926

Prezzo a cad € 2.769,24186

Codice regionale: TOS20_PR.P30.068.001

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 001 - Portata aria: Q = 500/1500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 1,2/0,5 mbar - Potenza assorbita: P = 350 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,46470

Spese generali € 62,31971

Utili di impresa € 47,77844

Prezzo a cad € 525,56285

Codice regionale: TOS20_PR.P30.068.002

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 002 - Portata aria: Q = 1000/2000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,2/1,0 mbar - Potenza assorbita: P = 550 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,81000

Spese generali € 71,22150

Utili di impresa € 54,60315

Prezzo a cad € 600,63465

Codice regionale: TOS20_PR.P30.068.003

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 003 - Portata aria: Q = 1500/2500 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,5/1,2 mbar - Potenza assorbita: P = 780 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 477,30900

Spese generali € 71,59635

Utili di impresa € 54,89054

Prezzo a cad € 603,79589

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.068.004

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 004 - Portata aria: Q = 2000/3000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 2,8/1,6 mbar - Potenza assorbita: P = 1100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 574,77000

Spese generali € 86,21550

Utili di impresa € 66,09855

Prezzo a cad € 727,08405

Codice regionale: TOS20_PR.P30.068.005

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 005 - Portata aria: Q = 3000/4000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,0/2,0 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,12720

Spese generali € 95,11908

Utili di impresa € 72,92463

Prezzo a cad € 802,17091

Codice regionale: TOS20_PR.P30.068.006

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione, cassonato con motore direttamente accoppiato, con pannelli smontabili

Articolo: 006 - Portata aria: Q = 4000/5000 mc/h - Prevalenza corrispondente non inferiore a: H = 3,2/2,4 mbar - Potenza assorbita: P = 1500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 634,12720

Spese generali € 95,11908

Utili di impresa € 72,92463

Prezzo a cad € 802,17091

Codice regionale: TOS20_PR.P30.071.001

Voce: 071 - Canalizzazioni per distribuzione aria in acciaio zincato a parete semplice, compreso l'incidenza % per pezzi speciali e staffaggio

Articolo: 001 - con condotti circolari spiroidali

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,31000

Spese generali € 0,79650

Utili di impresa € 0,61065

Prezzo a kg € 6,71715

Codice regionale: TOS20_PR.P30.077.001

Voce: 077 - Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

Articolo: 001 - Scala -5°/+15° C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS20_PR.P30.077.002

Voce: 077 - Termostato antigelo a regolazione ON-OFF, per installazione in aria, taratura regolabile con scala visibile e differenziale fisso, sonda a capillare idonea per posizionamento in canalizzazioni per aria, uscita con deviatore unipolare 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44.

Articolo: 002 - scala -5°/+15° C a riarmo manuale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.078.001**Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 001 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,0/5,0 Bar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000****Spese generali € 2,20500****Utili di impresa € 1,69050****Prezzo a cad € 18,59550****Codice regionale: TOS20_PR.P30.078.002****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 002 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,3/2,0 mBar pressione max. 50 mBar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,04000****Spese generali € 3,00600****Utili di impresa € 2,30460****Prezzo a cad € 25,35060****Codice regionale: TOS20_PR.P30.078.003****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 003 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 0,8/5,0 mBar pressione max. 50 mBar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500****Spese generali € 4,62375****Utili di impresa € 3,54488****Prezzo a cad € 38,99363****Codice regionale: TOS20_PR.P30.078.004****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 004 - Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, taratura regolabile con scala di taratura visibile, differenziale fisso, portata contattisuperiore a 10A a 250V, esecuzione con custodia min. IP44. - scala 1,5/10,0 mBar pressione max. 50 mBar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,82500****Spese generali € 4,62375****Utili di impresa € 3,54488****Prezzo a cad € 38,99363****Codice regionale: TOS20_PR.P30.078.013****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 013 - Pressostato differenziale con regolatori elettromeccanici del tipo a due posizioni, raccordi di pressione diametro 6 mm per tubo flessibile in pvc. Adatto per il controllo della pressione differenziale in filtri, batterie e ventilatori negli impianti di condizionamento, termoventilazione e riscaldamento, scala 0,5 ÷ 5 mbar, differenziale 0,2 mbar**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000****Spese generali € 4,68000****Utili di impresa € 3,58800****Prezzo a cad € 39,46800****Codice regionale: TOS20_PR.P30.078.014****Voce:** 078 - REGOLATORI DI PRESSIONE E DI LIVELLO, PRESSOSTATI, FLUSSOSTATI**Articolo:** 014 - Flussostato per liquidi, attacco filettato maschio da 1", per tubazioni da 1" a 8", corpo in alluminio, pressione d'esercizio massima 10 bar, temperatura massima 110 °C, grado di protezione IP 64**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,94000****Spese generali € 9,44100****Utili di impresa € 7,23810****Prezzo a cad € 79,61910**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.079.001

Voce: 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 001 - DN 25 (1')

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a kg € 3,28900

Codice regionale: TOS20_PR.P30.079.002

Voce: 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 002 - DN 32 (1"1/4)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,57000

Spese generali € 0,38550

Utili di impresa € 0,29555

Prezzo a kg € 3,25105

Codice regionale: TOS20_PR.P30.079.003

Voce: 079 - Tubazioni in acciaio zincato, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 con vite e manicotto

Articolo: 003 - DN 40 (1"1/2)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,56000

Spese generali € 0,38400

Utili di impresa € 0,29440

Prezzo a kg € 3,23840

Codice regionale: TOS20_PR.P30.080.001

Voce: 080 - Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli conforme UNI EN 1057:2010 per distribuzioni

Articolo: 001 - diametri dal 10x1 al 22x1,5

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,28100

Spese generali € 1,24215

Utili di impresa € 0,95232

Prezzo a kg € 10,47547

Codice regionale: TOS20_PR.P30.081.001

Voce: 081 - Tubazioni in acciaio nero, tipo FM serie leggera UNI EN 10255:1/2007 filettabile UNI EN 10226-1:2006 e UNI EN 10226-3:2007 senza manicotto

Articolo: 001 - DN 25 (1')

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a kg € 3,28900

Codice regionale: TOS20_PR.P30.082.001

Voce: 082 - Serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 8,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, completo di 1 valvola a sfera filettata FF DN20, 1 valvola automatica di sfiato aria DN15 con rubinetto di intercettazione automatico

Articolo: 001 - capacità 1000 lt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 853,65000

Spese generali € 128,04750

Utili di impresa € 98,16975

Prezzo a cad € 1.079,86725

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.084.001

Voce: 084 - Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 giri/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110° C, PN 6, grado di protezione IP 55 - Portata (Q) = 0,0/ 2,0/ 4,0 mc/h - Prevalenza (H) = 0,72/0,60/0,39 bar - Completa di bocchettoni a tre pezzi

Articolo: 001 - DN 32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.205,40000

Spese generali € 180,81000

Utili di impresa € 138,62100

Prezzo a cad € 1.524,83100

Codice regionale: TOS20_PR.P30.085.001

Voce: 085 - Kit per impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari piani ad elevata efficienza, dim. 2,2 mq, accessori di fissaggio dei collettori per tetti piani o inclinati, bollitore solare bivalente remoto con rivestimento isolante, gruppo di circolazione con elettropompa di adeguate caratteristiche, termostato differenziale completo di sonde, valvole di intercettazione, di carico, di scarico, set di sfiato aria, raccordi vari e liquido termovettore. Completo di tubazioni flessibili (15m), diam. 15 mm., preisolate con guaina resistente ai raggi UV e a temperature fino a 170 °C e complete di cablaggio per sonda solare.

Articolo: 001 - 2 pannelli e serbatoio da 300 litri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.421,00000

Spese generali € 363,15000

Utili di impresa € 278,41500

Prezzo a cad € 3.062,56500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.090.001

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 001 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,42000

Spese generali € 11,76300

Utili di impresa € 9,01830

Prezzo a cad € 99,20130

Codice regionale: TOS20_PR.P30.090.002

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 002 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,42000

Spese generali € 11,76300

Utili di impresa € 9,01830

Prezzo a cad € 99,20130

Codice regionale: TOS20_PR.P30.090.003

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 003 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,54000

Spese generali € 17,63100

Utili di impresa € 13,51710

Prezzo a cad € 148,68810

Codice regionale: TOS20_PR.P30.090.004

Voce: 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:

Articolo: 004 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,50000

Spese generali € 24,52500

Utili di impresa € 18,80250

Prezzo a cad € 206,82750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.090.005**Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 005 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,16000****Spese generali € 42,17400****Utili di impresa € 32,33340****Prezzo a cad € 355,66740****Codice regionale: TOS20_PR.P30.090.006****Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 006 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 352,68000****Spese generali € 52,90200****Utili di impresa € 40,55820****Prezzo a cad € 446,14020****Codice regionale: TOS20_PR.P30.090.007****Voce:** 090 - Valvola di ritegno verticale in ghisa grigia GG-25, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 562,38000****Spese generali € 84,35700****Utili di impresa € 64,67370****Prezzo a cad € 711,41070****Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.001****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 001 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000****Spese generali € 5,25000****Utili di impresa € 4,02500****Prezzo a cad € 44,27500****Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.002****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 002 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000****Spese generali € 5,70000****Utili di impresa € 4,37000****Prezzo a cad € 48,07000****Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.003****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000****Spese generali € 6,78000****Utili di impresa € 5,19800****Prezzo a cad € 57,17800****Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.004****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,60000****Spese generali € 8,04000****Utili di impresa € 6,16400****Prezzo a cad € 67,80400**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.005**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,80000****Spese generali € 10,02000****Utili di impresa € 7,68200****Prezzo a cad € 84,50200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.006****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,40000****Spese generali € 11,46000****Utili di impresa € 8,78600****Prezzo a cad € 96,64600****Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.007****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,20000****Spese generali € 16,98000****Utili di impresa € 13,01800****Prezzo a cad € 143,19800****Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.008****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000****Spese generali € 19,62000****Utili di impresa € 15,04200****Prezzo a cad € 165,46200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.009****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,60000****Spese generali € 27,84000****Utili di impresa € 21,34400****Prezzo a cad € 234,78400****Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.010****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 010 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,20000****Spese generali € 43,38000****Utili di impresa € 33,25800****Prezzo a cad € 365,83800****Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.011****Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 011 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,60000****Spese generali € 55,44000****Utili di impresa € 42,50400****Prezzo a cad € 467,54400**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.091.012**Voce:** 091 - Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:**Articolo:** 012 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 770,40000****Spese generali € 115,56000****Utili di impresa € 88,59600****Prezzo a cad € 974,55600****Codice regionale: TOS20_PR.P30.092.001****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,60000****Spese generali € 11,04000****Utili di impresa € 8,46400****Prezzo a cad € 93,10400****Codice regionale: TOS20_PR.P30.092.002****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,40000****Spese generali € 12,36000****Utili di impresa € 9,47600****Prezzo a cad € 104,23600****Codice regionale: TOS20_PR.P30.092.003****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000****Spese generali € 17,82000****Utili di impresa € 13,66200****Prezzo a cad € 150,28200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.092.004****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000****Spese generali € 20,52000****Utili di impresa € 15,73200****Prezzo a cad € 173,05200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.092.005****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000****Spese generali € 26,10000****Utili di impresa € 20,01000****Prezzo a cad € 220,11000****Codice regionale: TOS20_PR.P30.092.006****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 006 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,40000****Spese generali € 34,56000****Utili di impresa € 26,49600****Prezzo a cad € 291,45600**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.092.007**Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 007 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,40000****Spese generali € 46,56000****Utili di impresa € 35,69600****Prezzo a cad € 392,65600****Codice regionale: TOS20_PR.P30.092.008****Voce:** 092 - Valvola di ritegno flangiata a clapet, corpo in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 008 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 694,00000****Spese generali € 104,10000****Utili di impresa € 79,81000****Prezzo a cad € 877,91000****Codice regionale: TOS20_PR.P30.093.001****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,26000****Spese generali € 10,53900****Utili di impresa € 8,07990****Prezzo a cad € 88,87890****Codice regionale: TOS20_PR.P30.093.002****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,62000****Spese generali € 10,59300****Utili di impresa € 8,12130****Prezzo a cad € 89,33430****Codice regionale: TOS20_PR.P30.093.003****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,62000****Spese generali € 10,59300****Utili di impresa € 8,12130****Prezzo a cad € 89,33430****Codice regionale: TOS20_PR.P30.093.004****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,78000****Spese generali € 15,86700****Utili di impresa € 12,16470****Prezzo a cad € 133,81170****Codice regionale: TOS20_PR.P30.093.005****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,18000****Spese generali € 22,07700****Utili di impresa € 16,92570****Prezzo a cad € 186,18270**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.093.006**Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 006 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 253,08000****Spese generali € 37,96200****Utili di impresa € 29,10420****Prezzo a cad € 320,14620****Codice regionale: TOS20_PR.P30.093.007****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 007 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,40000****Spese generali € 47,61000****Utili di impresa € 36,50100****Prezzo a cad € 401,51100****Codice regionale: TOS20_PR.P30.093.008****Voce:** 093 - Valvola di ritegno verticale tipo venturi, in ghisa grigia GG-25, PN 10/16:**Articolo:** 008 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 506,10000****Spese generali € 75,91500****Utili di impresa € 58,20150****Prezzo a cad € 640,21650****Codice regionale: TOS20_PR.P30.094.001****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 001 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,56000****Spese generali € 1,13400****Utili di impresa € 0,86940****Prezzo a cad € 9,56340****Codice regionale: TOS20_PR.P30.094.002****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 002 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,18000****Spese generali € 1,37700****Utili di impresa € 1,05570****Prezzo a cad € 11,61270****Codice regionale: TOS20_PR.P30.094.003****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,46000****Spese generali € 1,71900****Utili di impresa € 1,31790****Prezzo a cad € 14,49690****Codice regionale: TOS20_PR.P30.094.004****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000****Spese generali € 2,52000****Utili di impresa € 1,93200****Prezzo a cad € 21,25200**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.094.005**Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000****Spese generali € 3,36600****Utili di impresa € 2,58060****Prezzo a cad € 28,38660****Codice regionale: TOS20_PR.P30.094.006****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,50000****Spese generali € 5,17500****Utili di impresa € 3,96750****Prezzo a cad € 43,64250****Codice regionale: TOS20_PR.P30.094.007****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,47200****Spese generali € 9,97080****Utili di impresa € 7,64428****Prezzo a cad € 84,08708****Codice regionale: TOS20_PR.P30.094.008****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,49400****Spese generali € 14,32410****Utili di impresa € 10,98181****Prezzo a cad € 120,79991****Codice regionale: TOS20_PR.P30.094.009****Voce:** 094 - Valvola di ritegno a molla, in ottone:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,81800****Spese generali € 22,02270****Utili di impresa € 16,88407****Prezzo a cad € 185,72477****Codice regionale: TOS20_PR.P30.095.001****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,44000****Spese generali € 6,96600****Utili di impresa € 5,34060****Prezzo a cad € 58,74660****Codice regionale: TOS20_PR.P30.095.002****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,00000****Spese generali € 5,70000****Utili di impresa € 4,37000****Prezzo a cad € 48,07000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.095.003**Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,50000****Spese generali € 7,27500****Utili di impresa € 5,57750****Prezzo a cad € 61,35250****Codice regionale: TOS20_PR.P30.095.004****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000****Spese generali € 9,37500****Utili di impresa € 7,18750****Prezzo a cad € 79,06250****Codice regionale: TOS20_PR.P30.095.005****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,50000****Spese generali € 12,67500****Utili di impresa € 9,71750****Prezzo a cad € 106,89250****Codice regionale: TOS20_PR.P30.095.006****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 006 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,75000****Spese generali € 17,06250****Utili di impresa € 13,08125****Prezzo a cad € 143,89375****Codice regionale: TOS20_PR.P30.095.007****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 007 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,00000****Spese generali € 22,35000****Utili di impresa € 17,13500****Prezzo a cad € 188,48500****Codice regionale: TOS20_PR.P30.095.008****Voce:** 095 - Valvola di ritegno wafer, in acciaio:**Articolo:** 008 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 275,75000****Spese generali € 41,36250****Utili di impresa € 31,71125****Prezzo a cad € 348,82375****Codice regionale: TOS20_PR.P30.096.001****Voce:** 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,62000****Spese generali € 35,79300****Utili di impresa € 27,44130****Prezzo a cad € 301,85430**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.096.002

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 002 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,76000

Spese generali € 42,26400

Utili di impresa € 32,40240

Prezzo a cad € 356,42640

Codice regionale: TOS20_PR.P30.096.003

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 003 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,80000

Spese generali € 53,37000

Utili di impresa € 40,91700

Prezzo a cad € 450,08700

Codice regionale: TOS20_PR.P30.096.004

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 004 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 485,46000

Spese generali € 72,81900

Utili di impresa € 55,82790

Prezzo a cad € 614,10690

Codice regionale: TOS20_PR.P30.096.005

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 005 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,06000

Spese generali € 93,60900

Utili di impresa € 71,76690

Prezzo a cad € 789,43590

Codice regionale: TOS20_PR.P30.096.006

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 006 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 792,06000

Spese generali € 118,80900

Utili di impresa € 91,08690

Prezzo a cad € 1.001,95590

Codice regionale: TOS20_PR.P30.096.007

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange
UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 007 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.192,26000

Spese generali € 178,83900

Utili di impresa € 137,10990

Prezzo a cad € 1.508,20890

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.096.008

Voce: 096 - Valvola di ritegno a membrana, in ghisa grigia, per temperature massime sino a 60 °C con flange UNI-DIN, certificata ISO 9001, PN 10:

Articolo: 008 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.642,98000

Spese generali € 246,44700

Utili di impresa € 188,94270

Prezzo a cad € 2.078,36970

Codice regionale: TOS20_PR.P30.098.001

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 001 - diametro 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,94000

Spese generali € 0,59100

Utili di impresa € 0,45310

Prezzo a cad € 4,98410

Codice regionale: TOS20_PR.P30.098.002

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 002 - diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,84000

Spese generali € 0,72600

Utili di impresa € 0,55660

Prezzo a cad € 6,12260

Codice regionale: TOS20_PR.P30.098.003

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 003 - diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04000

Spese generali € 1,05600

Utili di impresa € 0,80960

Prezzo a cad € 8,90560

Codice regionale: TOS20_PR.P30.098.004

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 004 - diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,24000

Spese generali € 1,53600

Utili di impresa € 1,17760

Prezzo a cad € 12,95360

Codice regionale: TOS20_PR.P30.098.005

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 005 - diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,04000

Spese generali € 2,40600

Utili di impresa € 1,84460

Prezzo a cad € 20,29060

Codice regionale: TOS20_PR.P30.098.006

Voce: 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:

Articolo: 006 - diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,60000

Spese generali € 3,39000

Utili di impresa € 2,59900

Prezzo a cad € 28,58900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.098.007**Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 007 - diametro 2"1/2**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,40000****Spese generali € 5,16000****Utili di impresa € 3,95600****Prezzo a cad € 43,51600****Codice regionale: TOS20_PR.P30.098.008****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 008 - diametro 3"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,40000****Spese generali € 8,16000****Utili di impresa € 6,25600****Prezzo a cad € 68,81600****Codice regionale: TOS20_PR.P30.098.009****Voce:** 098 - Valvola di ritegno a clapet, filettata in ottone con tenuta in gomma, PN 16:**Articolo:** 009 - diametro 4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000****Spese generali € 13,32000****Utili di impresa € 10,21200****Prezzo a cad € 112,33200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.099.001****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 001 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,55800****Spese generali € 9,23370****Utili di impresa € 7,07917****Prezzo a cad € 77,87087****Codice regionale: TOS20_PR.P30.099.002****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 002 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,93900****Spese generali € 11,84085****Utili di impresa € 9,07799****Prezzo a cad € 99,85784****Codice regionale: TOS20_PR.P30.099.003****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 003 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,28400****Spese generali € 15,34260****Utili di impresa € 11,76266****Prezzo a cad € 129,38926****Codice regionale: TOS20_PR.P30.099.004****Voce:** 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:**Articolo:** 004 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,75700****Spese generali € 22,31355****Utili di impresa € 17,10706****Prezzo a cad € 188,17761**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.099.005

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 005 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,42200

Spese generali € 38,16330

Utili di impresa € 29,25853

Prezzo a cad € 321,84383

Codice regionale: TOS20_PR.P30.099.006

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 288,78500

Spese generali € 43,31775

Utili di impresa € 33,21028

Prezzo a cad € 365,31303

Codice regionale: TOS20_PR.P30.099.007

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 386,35800

Spese generali € 57,95370

Utili di impresa € 44,43117

Prezzo a cad € 488,74287

Codice regionale: TOS20_PR.P30.099.008

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 - diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 840,72800

Spese generali € 126,10920

Utili di impresa € 96,68372

Prezzo a cad € 1.063,52092

Codice regionale: TOS20_PR.P30.099.009

Voce: 099 - Valvola di ritegno a clapet PN 16, per inserimento tra flange UNI-DIN corpo e clapet in acciaio al carbonio per temperature massime sino a 150 °C, dei seguenti diametri:

Articolo: 009 - diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.269,22600

Spese generali € 190,38390

Utili di impresa € 145,96099

Prezzo a cad € 1.605,57089

Codice regionale: TOS20_PR.P30.100.001

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 001 - diametro 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a cad € 39,21500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.100.002

Voce: 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:

Articolo: 002 - diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,60000

Spese generali € 6,24000

Utili di impresa € 4,78400

Prezzo a cad € 52,62400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.100.003**Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,60000****Spese generali € 7,44000****Utili di impresa € 5,70400****Prezzo a cad € 62,74400****Codice regionale: TOS20_PR.P30.100.004****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000****Spese generali € 9,36000****Utili di impresa € 7,17600****Prezzo a cad € 78,93600****Codice regionale: TOS20_PR.P30.100.005****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,20000****Spese generali € 10,38000****Utili di impresa € 7,95800****Prezzo a cad € 87,53800****Codice regionale: TOS20_PR.P30.100.006****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,40000****Spese generali € 13,26000****Utili di impresa € 10,16600****Prezzo a cad € 111,82600****Codice regionale: TOS20_PR.P30.100.007****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 007 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,20000****Spese generali € 15,18000****Utili di impresa € 11,63800****Prezzo a cad € 128,01800****Codice regionale: TOS20_PR.P30.100.008****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 008 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,00000****Spese generali € 18,30000****Utili di impresa € 14,03000****Prezzo a cad € 154,33000****Codice regionale: TOS20_PR.P30.100.009****Voce:** 100 - Valvola di ritegno a disco, corpo in acciaio inox, PN 25/40:**Articolo:** 009 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,80000****Spese generali € 22,02000****Utili di impresa € 16,88200****Prezzo a cad € 185,70200**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.001**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 001 - filettato diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,80500****Spese generali € 5,37075****Utili di impresa € 4,11758****Prezzo a cad € 45,29333****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.002****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 002 - filettato diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,80000****Spese generali € 8,52000****Utili di impresa € 6,53200****Prezzo a cad € 71,85200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.003****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 003 - filettato diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,10000****Spese generali € 9,76500****Utili di impresa € 7,48650****Prezzo a cad € 82,35150****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.004****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 004 - filettato diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,60000****Spese generali € 11,64000****Utili di impresa € 8,92400****Prezzo a cad € 98,16400****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.005****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 005 - flangiato diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,10000****Spese generali € 9,76500****Utili di impresa € 7,48650****Prezzo a cad € 82,35150****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.006****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 006 - flangiato diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,06000****Spese generali € 13,50900****Utili di impresa € 10,35690****Prezzo a cad € 113,92590****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.007****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 007 - flangiato diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,44000****Spese generali € 16,41600****Utili di impresa € 12,58560****Prezzo a cad € 138,44160**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.008**Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 008 - flangiato diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,40000****Spese generali € 22,86000****Utili di impresa € 17,52600****Prezzo a cad € 192,78600****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.009****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 009 - flangiato diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,60000****Spese generali € 34,29000****Utili di impresa € 26,28900****Prezzo a cad € 289,17900****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.010****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 010 - flangiato diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,80000****Spese generali € 40,32000****Utili di impresa € 30,91200****Prezzo a cad € 340,03200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.011****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 011 - flangiato diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 522,42000****Spese generali € 78,36300****Utili di impresa € 60,07830****Prezzo a cad € 660,86130****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.012****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 012 - flangiato diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.358,04000****Spese generali € 203,70600****Utili di impresa € 156,17460****Prezzo a cad € 1.717,92060****Codice regionale: TOS20_PR.P30.101.013****Voce:** 101 - Valvola di ritegno a palla in ghisa sferoidale GS-40 con attacchi filettati o flangiati PN 16:**Articolo:** 013 - flangiato diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.355,84000****Spese generali € 353,37600****Utili di impresa € 270,92160****Prezzo a cad € 2.980,13760****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.014****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 014 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,60000****Spese generali € 3,84000****Utili di impresa € 2,94400****Prezzo a cad € 32,38400**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.015**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 015 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80000****Spese generali € 4,02000****Utili di impresa € 3,08200****Prezzo a cad € 33,90200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.016****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 016 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,60000****Spese generali € 4,29000****Utili di impresa € 3,28900****Prezzo a cad € 36,17900****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.017****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 017 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,40000****Spese generali € 5,31000****Utili di impresa € 4,07100****Prezzo a cad € 44,78100****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.018****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 018 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,40000****Spese generali € 6,36000****Utili di impresa € 4,87600****Prezzo a cad € 53,63600****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.019****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 019 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,60000****Spese generali € 7,44000****Utili di impresa € 5,70400****Prezzo a cad € 62,74400****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.020****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 020 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,72000****Spese generali € 10,45800****Utili di impresa € 8,01780****Prezzo a cad € 88,19580****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.021****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 021 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,40000****Spese generali € 13,26000****Utili di impresa € 10,16600****Prezzo a cad € 111,82600**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.022**Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 022 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,22000****Spese generali € 17,88300****Utili di impresa € 13,71030****Prezzo a cad € 150,81330****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.023****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 023 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,94000****Spese generali € 27,89100****Utili di impresa € 21,38310****Prezzo a cad € 235,21410****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.024****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 024 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,58000****Spese generali € 37,28700****Utili di impresa € 28,58670****Prezzo a cad € 314,45370****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.025****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 025 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 497,46000****Spese generali € 74,61900****Utili di impresa € 57,20790****Prezzo a cad € 629,28690****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.026****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 026 - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.015,92000****Spese generali € 152,38800****Utili di impresa € 116,83080****Prezzo a cad € 1.285,13880****Codice regionale: TOS20_PR.P30.102.027****Voce:** 102 - Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato, PN 16:**Articolo:** 027 - diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.194,30000****Spese generali € 179,14500****Utili di impresa € 137,34450****Prezzo a cad € 1.510,78950****Codice regionale: TOS20_PR.P30.103.001****Voce:** 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").**Articolo:** 001 - diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98000****Spese generali € 0,44700****Utili di impresa € 0,34270****Prezzo a cad € 3,76970**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.103.002

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 002 - diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,92000

Spese generali € 0,73800

Utili di impresa € 0,56580

Prezzo a cad € 6,22380

Codice regionale: TOS20_PR.P30.103.003

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 003 - diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,72000

Spese generali € 1,00800

Utili di impresa € 0,77280

Prezzo a cad € 8,50080

Codice regionale: TOS20_PR.P30.103.004

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 004 - diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,42000

Spese generali € 1,86300

Utili di impresa € 1,42830

Prezzo a cad € 15,71130

Codice regionale: TOS20_PR.P30.103.005

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 005 - diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,72000

Spese generali € 2,35800

Utili di impresa € 1,80780

Prezzo a cad € 19,88580

Codice regionale: TOS20_PR.P30.103.006

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 006 - diametro 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,36000

Spese generali € 4,10400

Utili di impresa € 3,14640

Prezzo a cad € 34,61040

Codice regionale: TOS20_PR.P30.103.007

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 007 - diametro 2"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,76000

Spese generali € 7,61400

Utili di impresa € 5,83740

Prezzo a cad € 64,21140

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.103.008

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 008 - diametro 3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.103.009

Voce: 103 - Filtro ad Y, attacchi Femmina-Femmina; corpo in bronzo, filtro in acciaio inossidabile, tenute in fibra no asbestos; PN16 (1/2"÷2"), PN10 (2" 1/2÷3"), temperatura d'esercizio -20÷110°C, luce maglia filtro 0,40 mm (1/2"÷1" 1/2), 0,53 (2" ÷3").

Articolo: 009 - diametro 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,04000

Spese generali € 16,95600

Utili di impresa € 12,99960

Prezzo a cad € 142,99560

Codice regionale: TOS20_PR.P30.104.007

Voce: 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

Articolo: 007 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,64100

Spese generali € 16,44615

Utili di impresa € 12,60872

Prezzo a cad € 138,69587

Codice regionale: TOS20_PR.P30.104.008

Voce: 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

Articolo: 008 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,12900

Spese generali € 21,46935

Utili di impresa € 16,45984

Prezzo a cad € 181,05819

Codice regionale: TOS20_PR.P30.104.009

Voce: 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

Articolo: 009 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,03100

Spese generali € 27,75465

Utili di impresa € 21,27857

Prezzo a cad € 234,06422

Codice regionale: TOS20_PR.P30.104.010

Voce: 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

Articolo: 010 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,11800

Spese generali € 36,61770

Utili di impresa € 28,07357

Prezzo a cad € 308,80927

Codice regionale: TOS20_PR.P30.104.011

Voce: 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:

Articolo: 011 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,21200

Spese generali € 51,78180

Utili di impresa € 39,69938

Prezzo a cad € 436,69318

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.104.012**Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 012 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 511,72800****Spese generali € 76,75920****Utili di impresa € 58,84872****Prezzo a cad € 647,33592****Codice regionale: TOS20_PR.P30.104.013****Voce:** 104 - Raccoglitore di impurità in ghisa con cestello in acciaio inox, PN 16:**Articolo:** 013 - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 865,25600****Spese generali € 129,78840****Utili di impresa € 99,50444****Prezzo a cad € 1.094,54884****Codice regionale: TOS20_PR.P30.105.001****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 001 - diametro 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,12000****Spese generali € 9,46800****Utili di impresa € 7,25880****Prezzo a cad € 79,84680****Codice regionale: TOS20_PR.P30.105.002****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 002 - diametro 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,67000****Spese generali € 11,50050****Utili di impresa € 8,81705****Prezzo a cad € 96,98755****Codice regionale: TOS20_PR.P30.105.003****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 003 - diametro 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,67600****Spese generali € 13,00140****Utili di impresa € 9,96774****Prezzo a cad € 109,64514****Codice regionale: TOS20_PR.P30.105.004****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 004 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,34000****Spese generali € 17,00100****Utili di impresa € 13,03410****Prezzo a cad € 143,37510****Codice regionale: TOS20_PR.P30.105.005****Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 005 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,34000****Spese generali € 23,00100****Utili di impresa € 17,63410****Prezzo a cad € 193,97510**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.105.006**Voce:** 105 - Raccoglitore di impurità con corpo e cestello in acciaio inox, del tipo flangiato, PN 25/40:**Articolo:** 006 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,25800****Spese generali € 31,53870****Utili di impresa € 24,17967****Prezzo a cad € 265,97637****Codice regionale: TOS20_PR.P30.106.001****Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:**Articolo:** 001 - senza rubinetto di intercettazione diametro 1/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,10000****Spese generali € 1,36500****Utili di impresa € 1,04650****Prezzo a cad € 11,51150****Codice regionale: TOS20_PR.P30.106.002****Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:**Articolo:** 002 - senza rubinetto di intercettazione diametro 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,29500****Spese generali € 0,79425****Utili di impresa € 0,60893****Prezzo a cad € 6,69818****Codice regionale: TOS20_PR.P30.106.003****Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:**Articolo:** 003 - senza rubinetto di intercettazione diametro 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,29500****Spese generali € 0,79425****Utili di impresa € 0,60893****Prezzo a cad € 6,69818****Codice regionale: TOS20_PR.P30.106.005****Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:**Articolo:** 005 - completo di rubinetto di intercettazione automatico 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,08396****Spese generali € 1,21259****Utili di impresa € 0,92966****Prezzo a cad € 10,22621****Codice regionale: TOS20_PR.P30.106.006****Voce:** 106 - Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C:**Articolo:** 006 - completo di rubinetto di intercettazione automatico 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,78075****Spese generali € 1,31711****Utili di impresa € 1,00979****Prezzo a cad € 11,10765**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.107.001

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 001 - diametro 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.107.002

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 002 - diametro 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000

Spese generali € 3,69000

Utili di impresa € 2,82900

Prezzo a cad € 31,11900

Codice regionale: TOS20_PR.P30.107.003

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 003 - diametro 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80000

Spese generali € 4,17000

Utili di impresa € 3,19700

Prezzo a cad € 35,16700

Codice regionale: TOS20_PR.P30.107.004

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 004 - diametro 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,20000

Spese generali € 5,43000

Utili di impresa € 4,16300

Prezzo a cad € 45,79300

Codice regionale: TOS20_PR.P30.107.005

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 005 - diametro 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000

Spese generali € 6,78000

Utili di impresa € 5,19800

Prezzo a cad € 57,17800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.107.006

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 006 - diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.107.007

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 007 - diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.107.008

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 008 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.107.009

Voce: 107 - Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001:

Articolo: 009 - diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,20000

Spese generali € 17,58000

Utili di impresa € 13,47800

Prezzo a cad € 148,25800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.108.001

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 001 - diametro 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,84100

Spese generali € 2,37615

Utili di impresa € 1,82172

Prezzo a cad € 20,03887

Codice regionale: TOS20_PR.P30.108.002

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 002 - diametro 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,01700

Spese generali € 2,55255

Utili di impresa € 1,95696

Prezzo a cad € 21,52651

Codice regionale: TOS20_PR.P30.108.003

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 003 - diametro 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,05400

Spese generali € 2,85810

Utili di impresa € 2,19121

Prezzo a cad € 24,10331

Codice regionale: TOS20_PR.P30.108.004

Voce: 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:

Articolo: 004 - diametro 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,29100

Spese generali € 3,79365

Utili di impresa € 2,90847

Prezzo a cad € 31,99312

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.108.005**Voce:** 108 - Compensatore in gomma con attacchi filettati gas, PN 16, certificata ISO 9001:**Articolo:** 005 - diametro 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,98700****Spese generali € 4,34805****Utili di impresa € 3,33351****Prezzo a cad € 36,66856****Codice regionale: TOS20_PR.P30.109.001****Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:**Articolo:** 001 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,12000****Spese generali € 2,71800****Utili di impresa € 2,08380****Prezzo a cad € 22,92180****Codice regionale: TOS20_PR.P30.109.002****Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:**Articolo:** 002 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000****Spese generali € 3,82500****Utili di impresa € 2,93250****Prezzo a cad € 32,25750****Codice regionale: TOS20_PR.P30.109.003****Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:**Articolo:** 003 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,84000****Spese generali € 10,02600****Utili di impresa € 7,68660****Prezzo a cad € 84,55260****Codice regionale: TOS20_PR.P30.109.004****Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:**Articolo:** 004 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,88000****Spese generali € 12,58200****Utili di impresa € 9,64620****Prezzo a cad € 106,10820****Codice regionale: TOS20_PR.P30.109.005****Voce:** 109 - Giunto di dilatazione con soffietto in acciaio inox, per temperature sino a 300 °C, flangiato PN 16, certificato ISO 9001:**Articolo:** 005 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,82000****Spese generali € 15,72300****Utili di impresa € 12,05430****Prezzo a cad € 132,59730****Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.001****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 001 - diametro 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000****Spese generali € 3,42000****Utili di impresa € 2,62200****Prezzo a cad € 28,84200**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.002**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 002 - diametro 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60000****Spese generali € 3,69000****Utili di impresa € 2,82900****Prezzo a cad € 31,11900****Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.003****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 003 - diametro 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,80000****Spese generali € 4,17000****Utili di impresa € 3,19700****Prezzo a cad € 35,16700****Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.004****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 004 - diametro 65 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,20000****Spese generali € 5,43000****Utili di impresa € 4,16300****Prezzo a cad € 45,79300****Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.005****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 005 - diametro 80 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,20000****Spese generali € 6,78000****Utili di impresa € 5,19800****Prezzo a cad € 57,17800****Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.006****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 006 - diametro 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000****Spese generali € 7,92000****Utili di impresa € 6,07200****Prezzo a cad € 66,79200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.007****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 007 - diametro 125 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000****Spese generali € 10,98000****Utili di impresa € 8,41800****Prezzo a cad € 92,59800****Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.008****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 008 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000****Spese generali € 14,94000****Utili di impresa € 11,45400****Prezzo a cad € 125,99400**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.009**Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 009 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,20000****Spese generali € 17,58000****Utili di impresa € 13,47800****Prezzo a cad € 148,25800****Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.010****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 010 - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,25000****Spese generali € 24,33750****Utili di impresa € 18,65875****Prezzo a cad € 205,24625****Codice regionale: TOS20_PR.P30.110.011****Voce:** 110 - Giunto di dilatazione antivibrante in gomma, flangiato PN 10/16:**Articolo:** 011 - diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,69000****Spese generali € 30,70350****Utili di impresa € 23,53935****Prezzo a cad € 258,93285****Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.001****Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 001 - altezza 800 mm, larghezza 450 mm, resa termica 350 W ± 5%**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,60000****Spese generali € 22,44000****Utili di impresa € 17,20400****Prezzo a cad € 189,24400****Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.002****Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 002 - altezza 800 mm, larghezza 500 mm, resa termica 380 W ± 5%**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000****Spese generali € 23,04000****Utili di impresa € 17,66400****Prezzo a cad € 194,30400****Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.003****Voce:** 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C**Articolo:** 003 - altezza 800 mm, larghezza 550 mm, resa termica 410 W ± 5%**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,80000****Spese generali € 23,52000****Utili di impresa € 18,03200****Prezzo a cad € 198,35200**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.004

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 004 - altezza 800 mm, larghezza 600 mm, resa termica 440 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.005

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 005 - altezza 800 mm, larghezza 700 mm, resa termica 500 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,00000

Spese generali € 24,60000

Utili di impresa € 18,86000

Prezzo a cad € 207,46000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.006

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 006 - altezza 800 mm, larghezza 900 mm, resa termica 610 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,80000

Spese generali € 26,22000

Utili di impresa € 20,10200

Prezzo a cad € 221,12200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.007

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 007 - altezza 1.200 mm, larghezza 450 mm, resa termica 550 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 210,40000

Spese generali € 31,56000

Utili di impresa € 24,19600

Prezzo a cad € 266,15600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.008

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 008 - altezza 1.200 mm, larghezza 500 mm, resa termica 600 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,00000

Spese generali € 32,40000

Utili di impresa € 24,84000

Prezzo a cad € 273,24000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.009

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 009 - altezza 1.200 mm, larghezza 550 mm, resa termica 650 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 220,80000

Spese generali € 33,12000

Utili di impresa € 25,39200

Prezzo a cad € 279,31200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.010

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 010 - altezza 1.200 mm, larghezza 600 mm, resa termica 700 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,80000

Spese generali € 33,42000

Utili di impresa € 25,62200

Prezzo a cad € 281,84200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.011

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 011 - altezza 1.200 mm, larghezza 700 mm, resa termica 790 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,80000

Spese generali € 34,32000

Utili di impresa € 26,31200

Prezzo a cad € 289,43200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.012

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 012 - altezza 1.200 mm, larghezza 900 mm, resa termica 980 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,60000

Spese generali € 36,24000

Utili di impresa € 27,78400

Prezzo a cad € 305,62400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.013

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 013 - altezza 1.500 mm, larghezza 450 mm, resa termica 660 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,80000

Spese generali € 38,22000

Utili di impresa € 29,30200

Prezzo a cad € 322,32200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.014

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 014 - altezza 1.500 mm, larghezza 500 mm, resa termica 710 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,80000

Spese generali € 39,12000

Utili di impresa € 29,99200

Prezzo a cad € 329,91200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.015

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 015 - altezza 1.500 mm, larghezza 550 mm, resa termica 770 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,60000

Spese generali € 39,84000

Utili di impresa € 30,54400

Prezzo a cad € 335,98400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.016

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 016 - altezza 1.500 mm, larghezza 600 mm, resa termica 830 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,40000

Spese generali € 40,26000

Utili di impresa € 30,86600

Prezzo a cad € 339,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.017

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 017 - altezza 1.500 mm, larghezza 700 mm, resa termica 950 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,00000

Spese generali € 41,40000

Utili di impresa € 31,74000

Prezzo a cad € 349,14000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.018

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 018 - altezza 1.500 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.180 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 292,00000

Spese generali € 43,80000

Utili di impresa € 33,58000

Prezzo a cad € 369,38000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.019

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 019 - altezza 1.850 mm, larghezza 450 mm, resa termica 800 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,00000

Spese generali € 46,80000

Utili di impresa € 35,88000

Prezzo a cad € 394,68000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.020

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 020 - altezza 1.850 mm, larghezza 500 mm, resa termica 860 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,60000

Spese generali € 47,94000

Utili di impresa € 36,75400

Prezzo a cad € 404,29400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.021

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 021 - altezza 1.850 mm, larghezza 550 mm, resa termica 930 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 324,00000

Spese generali € 48,60000

Utili di impresa € 37,26000

Prezzo a cad € 409,86000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.022

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 022 - altezza 1.850 mm, larghezza 600 mm, resa termica 1.000 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,20000

Spese generali € 49,08000

Utili di impresa € 37,62800

Prezzo a cad € 413,90800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.023

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 023 - altezza 1.850 mm, larghezza 700 mm, resa termica 1.140 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 336,40000

Spese generali € 50,46000

Utili di impresa € 38,68600

Prezzo a cad € 425,54600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.111.024

Voce: 111 - Radiatore a rastrelliera realizzato con elementi tubolari in acciaio spessore 12/10 saldati con processo di termobrasatura, pressione di esercizio 6 bar, preverniciati con polveri epossidiche a finire colore, profondità 40 mm, attacco da 1/2", resa termica secondo norma UNI EN 442 con delta Ti 50 °C

Articolo: 024 - altezza 1.850 mm, larghezza 900 mm, resa termica 1.420 W ± 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,40000

Spese generali € 53,46000

Utili di impresa € 40,98600

Prezzo a cad € 450,84600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.113.001

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 - 2 l attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,37000

Spese generali € 2,60550

Utili di impresa € 1,99755

Prezzo a cad € 21,97305

Codice regionale: TOS20_PR.P30.113.002

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 - 5 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,21500

Spese generali € 2,88225

Utili di impresa € 2,20973

Prezzo a cad € 24,30698

Codice regionale: TOS20_PR.P30.113.003

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 - 8 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,92500

Spese generali € 3,13875

Utili di impresa € 2,40638

Prezzo a cad € 26,47013

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.113.004

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 - 12 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,46000

Spese generali € 3,51900

Utili di impresa € 2,69790

Prezzo a cad € 29,67690

Codice regionale: TOS20_PR.P30.113.005

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 - 18 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,14000

Spese generali € 3,77100

Utili di impresa € 2,89110

Prezzo a cad € 31,80210

Codice regionale: TOS20_PR.P30.113.006

Voce: 113 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL , per impianti sanitari, con membrana atossica conforme al DM 21/03/1973, certificato CE; corpo in acciaio, attacco tubazione in acciaio zincato, membrana in butile (8÷33 l), o in EPDM (50÷500 l); Pressione massima 10 bar, Pprecarica 2,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 - 24 l attacco 3/4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a cad € 34,91400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.001

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 001 - 35 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,10000

Spese generali € 6,16500

Utili di impresa € 4,72650

Prezzo a cad € 51,99150

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.002

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 002 - 50 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,26000

Spese generali € 6,93900

Utili di impresa € 5,31990

Prezzo a cad € 58,51890

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.003

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 003 - 80 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,86000

Spese generali € 12,42900

Utili di impresa € 9,52890

Prezzo a cad € 104,81790

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.004

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 004 - 105 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,44000

Spese generali € 15,51600

Utili di impresa € 11,89560

Prezzo a cad € 130,85160

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.005

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 005 - 150 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,62000

Spese generali € 21,39300

Utili di impresa € 16,40130

Prezzo a cad € 180,41430

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.006

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 006 - 200 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,20000

Spese generali € 27,18000

Utili di impresa € 20,83800

Prezzo a cad € 229,21800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.007

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 007 - 250 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,70000

Spese generali € 31,90500

Utili di impresa € 24,46050

Prezzo a cad € 269,06550

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.008

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 008 - 300 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,18000

Spese generali € 38,27700

Utili di impresa € 29,34570

Prezzo a cad € 322,80270

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.009

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 009 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 419,04000

Spese generali € 62,85600

Utili di impresa € 48,18960

Prezzo a cad € 530,08560

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.010

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 010 - 8 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.011

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 011 - 12 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.012

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 012 - 18 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,37500

Spese generali € 4,55625

Utili di impresa € 3,49313

Prezzo a cad € 38,42438

Codice regionale: TOS20_PR.P30.114.013

Voce: 114 - Vaso d'espansione saldato collaudato INAIL, per impianti di climatizzazione, con membrana a diaframma, certificato CE; corpo in acciaio, membrana in SBR, attacco tubazione in acciaio zincato; Pressione massima 6 bar, Precarica 1,5 bar, temperatura d'esercizio -10÷70°C.

Articolo: 013 - 25 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a cad € 44,40150

Codice regionale: TOS20_PR.P30.115.001

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 001 - 8 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.115.002

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 002 - 10 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,22500

Spese generali € 4,08375

Utili di impresa € 3,13088

Prezzo a cad € 34,43963

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.115.003

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 003 - 12 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,45000

Spese generali € 4,11750

Utili di impresa € 3,15675

Prezzo a cad € 34,72425

Codice regionale: TOS20_PR.P30.115.004

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 004 - 14 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,87500

Spese generali € 5,23125

Utili di impresa € 4,01063

Prezzo a cad € 44,11688

Codice regionale: TOS20_PR.P30.115.005

Voce: 115 - Vaso di espansione del tipo piatto circolare con membrana graffata, pressione massima d'esercizio 4 bar, precarica 1 bar, conformi al DM 1/12/75:

Articolo: 005 - 18 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,92000

Spese generali € 2,08800

Utili di impresa € 1,60080

Prezzo a cad € 17,60880

Codice regionale: TOS20_PR.P30.116.001

Voce: 116 - Ammortizzatore della sovrappressione di fluido, in ottone cromato, pressione massima di esercizio 10 bar, precarica 3 bar, temperatura massima 90 °C,

Articolo: 001 - attacco 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS20_PR.P30.117.001

Voce: 117 - Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 001 - 1/2" M

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,01500

Spese generali € 6,15225

Utili di impresa € 4,71673

Prezzo a cad € 51,88398

Codice regionale: TOS20_PR.P30.117.002

Voce: 117 - Mini ammortizzatore anti colpo di ariete a pistone scorrevole in camera tubolare di rame sigillata, pistone in ottone a doppia tenuta con O-ring, pressione di precarica pari a 4 bar, pressione di esercizio 10 bar, pressione massima 16 bar, temperatura di esercizio massima 85 °C:

Articolo: 002 - 3/4" M

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,04000

Spese generali € 7,95600

Utili di impresa € 6,09960

Prezzo a cad € 67,09560

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.118.001

Voce: 118 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,85000

Spese generali € 32,07750

Utili di impresa € 24,59275

Prezzo a cad € 270,52025

Codice regionale: TOS20_PR.P30.118.002

Voce: 118 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,95000

Spese generali € 37,34250

Utili di impresa € 28,62925

Prezzo a cad € 314,92175

Codice regionale: TOS20_PR.P30.118.003

Voce: 118 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,15000

Spese generali € 45,92250

Utili di impresa € 35,20725

Prezzo a cad € 387,27975

Codice regionale: TOS20_PR.P30.118.004

Voce: 118 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, dotato di: guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 - Attacchi femmina a bocchettone dm. 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 462,15000

Spese generali € 69,32250

Utili di impresa € 53,14725

Prezzo a cad € 584,61975

Codice regionale: TOS20_PR.P30.119.001

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 001 - Attacchi flangiati PN16 DN 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 702,00000

Spese generali € 105,30000

Utili di impresa € 80,73000

Prezzo a cad € 888,03000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.119.002

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 002 - Attacchi flangiati PN16 DN 65

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 727,35000

Spese generali € 109,10250

Utili di impresa € 83,64525

Prezzo a cad € 920,09775

Codice regionale: TOS20_PR.P30.119.003

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 003 - Attacchi flangiati PN16 DN 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.053,00000

Spese generali € 157,95000

Utili di impresa € 121,09500

Prezzo a cad € 1.332,04500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.119.004

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 004 - Attacchi flangiati PN16 DN 100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.077,05000

Spese generali € 161,55750

Utili di impresa € 123,86075

Prezzo a cad € 1.362,46825

Codice regionale: TOS20_PR.P30.119.005

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 005 - Attacchi flangiati PN16 DN 125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.718,30000

Spese generali € 407,74500

Utili di impresa € 312,60450

Prezzo a cad € 3.438,64950

Codice regionale: TOS20_PR.P30.119.006

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri esossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 006 - Attacchi flangiati PN16 DN 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.858,70000

Spese generali € 428,80500

Utili di impresa € 328,75050

Prezzo a cad € 3.616,25550

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.119.007

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 007 - Attacchi flangiati PN16 DN 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.889,65000

Spese generali € 883,44750

Utili di impresa € 677,30975

Prezzo a cad € 7.450,40725

Codice regionale: TOS20_PR.P30.119.008

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 008 - Attacchi flangiati PN16 DN 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.361,55000

Spese generali € 954,23250

Utili di impresa € 731,57825

Prezzo a cad € 8.047,36075

Codice regionale: TOS20_PR.P30.119.009

Voce: 119 - Separatore idraulico con corpo in acciaio verniciato con polveri espossidiche, accoppiamento con controflangia EN 1092-1, guscio di isolamento termico ed anticondensa in polietilene a cellule chiuse spessore 30 mm, valvola di sfogo aria in ottone cromato con galleggiante in PP, tenute in EPDM, completo di rubinetto di intercettazione automatico e valvola di scarico a sfera in ottone dm. 1/2; Pressione max 10 bar, temperatura d'esercizio 0÷110°C.

Articolo: 009 - Attacchi flangiati PN16 DN 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.219,55000

Spese generali € 1.082,93250

Utili di impresa € 830,24825

Prezzo a cad € 9.132,73075

Codice regionale: TOS20_PR.P30.120.001

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 001 - gemellare, portata 2 ÷ 10 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.203,00000

Spese generali € 180,45000

Utili di impresa € 138,34500

Prezzo a cad € 1.521,79500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.120.003

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 003 - gemellare, portata 2 ÷ 14 mc/h, prevalenza 11 ÷ 3 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.013,00000

Spese generali € 301,95000

Utili di impresa € 231,49500

Prezzo a cad € 2.546,44500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.120.005

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 005 - gemellare, portata 4 ÷ 20 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,6 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.811,00000

Spese generali € 271,65000

Utili di impresa € 208,26500

Prezzo a cad € 2.290,91500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.120.011

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 011 - singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.358,00000

Spese generali € 203,70000

Utili di impresa € 156,17000

Prezzo a cad € 1.717,87000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.120.012

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 012 - singolo, portata 15 ÷ 25 mc/h, prevalenza 6 ÷ 2,5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.570,00000

Spese generali € 235,50000

Utili di impresa € 180,55000

Prezzo a cad € 1.986,05000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.120.014

Voce: 120 - Circolatore con attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato a tre velocità, alimentazione elettrica monofase o trifase, 2800 giri min, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -10° C ÷ +110° C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42 classe di isolamento H:

Articolo: 014 - singolo, portata 10 ÷ 60 mc/h, prevalenza 11 ÷ 5 m, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.094,00000

Spese generali € 164,10000

Utili di impresa € 125,81000

Prezzo a cad € 1.383,91000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.121.001

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesche a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 - elettronico, portata 1,2 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 3,15 ÷ 1,75 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,44845

Spese generali € 26,01727

Utili di impresa € 19,94657

Prezzo a cad € 219,41229

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.121.002

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 - elettronico, portata 1,8 ÷ 3 mc/h, prevalenza 2,5 ÷ 0,82 m, attacchi bocchettone 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,37585

Spese generali € 26,45638

Utili di impresa € 20,28322

Prezzo a cad € 223,11545

Codice regionale: TOS20_PR.P30.121.003

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 - elettronico, portata 0,6 ÷ 2,4 mc/h, prevalenza 4,6 ÷ 2,1 m, attacchi bocchettone 1"1/2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,59950

Spese generali € 29,63993

Utili di impresa € 22,72394

Prezzo a cad € 249,96337

Codice regionale: TOS20_PR.P30.121.004

Voce: 121 - Circolatore singolo con attacchi a bocchettone, corpo in ghisa, alimentazione 230 V/1/50 Hz, 2800 giri/minuto, idoneo per impianti di riscaldamento, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 42, classe isolamento F, completo di due saracinesce a sfera, attacchi filettati, delle seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 - elettronico, portata 1,2 ÷ 3 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 1 m, attacchi bocchettone 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,55500

Spese generali € 32,93325

Utili di impresa € 25,24883

Prezzo a cad € 277,73708

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.001

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 001 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 4,3 ÷ 2,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.338,55365

Spese generali € 200,78305

Utili di impresa € 153,93367

Prezzo a cad € 1.693,27037

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.002

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, 1450 giri minuto:

Articolo: 002 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 550 W, portata 5,0 ÷ 20,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.354,65435

Spese generali € 203,19815

Utili di impresa € 155,78525

Prezzo a cad € 1.713,63775

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.005

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 005 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 5,0 ÷ 26,0 mc/h, prevalenza 16,0 ÷ 12,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.069,67180

Spese generali € 310,45077

Utili di impresa € 238,01226

Prezzo a cad € 2.618,13483

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.006

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 006 - attacchi flangiati, diametro bocche 50 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 5,0 ÷ 28,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 17m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.311,91415

Spese generali € 346,78712

Utili di impresa € 265,87013

Prezzo a cad € 2.924,57140

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.007

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 007 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 550 W, portata 10,0 ÷ 25,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.528,83465

Spese generali € 229,32520

Utili di impresa € 175,81598

Prezzo a cad € 1.933,97583

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.008

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 008 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 750 W, portata 15,0 ÷ 35,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.750,58520

Spese generali € 262,58778

Utili di impresa € 201,31730

Prezzo a cad € 2.214,49028

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.009

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 009 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 1.500 W, portata 15,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.177,98560

Spese generali € 326,69784

Utili di impresa € 250,46834

Prezzo a cad € 2.755,15178

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.010

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 010 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 6,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.435,59680

Spese generali € 365,33952

Utili di impresa € 280,09363

Prezzo a cad € 3.081,02995

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.011

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 011 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 55,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 1,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.587,82160

Spese generali € 388,17324

Utili di impresa € 297,59948

Prezzo a cad € 3.273,59432

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.012

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 012 - attacchi flangiati, diametro bocche 65 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 20,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.161,60000

Spese generali € 174,24000

Utili di impresa € 133,58400

Prezzo a cad € 1.469,42400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.013

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 013 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 550 W, portata 15,0 ÷ 30,0 mc/h, prevalenza 4,0 ÷ 3,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.979,65425

Spese generali € 296,94814

Utili di impresa € 227,66024

Prezzo a cad € 2.504,26263

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.014

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 014 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 1,1 kW, portata 20,0 ÷ 45,0 mc/h, prevalenza 7,0 ÷ 4,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.011,12380

Spese generali € 301,66857

Utili di impresa € 231,27924

Prezzo a cad € 2.544,07161

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.015

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 015 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 30,0 ÷ 60,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.768,58855

Spese generali € 415,28828

Utili di impresa € 318,38768

Prezzo a cad € 3.502,26452

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.016

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 016 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 20,0 ÷ 70,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 7,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.105,23955

Spese generali € 465,78593

Utili di impresa € 357,10255

Prezzo a cad € 3.928,12803

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.017

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 017 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 30,0 ÷ 75,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.681,93735

Spese generali € 552,29060

Utili di impresa € 423,42280

Prezzo a cad € 4.657,65075

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.018

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 018 - attacchi flangiati, diametro bocche 80 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 30,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 21,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.699,40000

Spese generali € 404,91000

Utili di impresa € 310,43100

Prezzo a cad € 3.414,74100

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.019

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 019 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 1.100 W, portata 30,0 ÷ 50,0 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.346,31110

Spese generali € 351,94667

Utili di impresa € 269,82578

Prezzo a cad € 2.968,08354

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.020

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 020 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 2.200 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 9,0 ÷ 7,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.016,68570

Spese generali € 452,50286

Utili di impresa € 346,91886

Prezzo a cad € 3.816,10741

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.021

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 021 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 40,0 ÷ 80,0 mc/h, prevalenza 12,5 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.451,40460

Spese generali € 517,71069

Utili di impresa € 396,91153

Prezzo a cad € 4.366,02682

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.022

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 022 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 40,0 ÷ 90,0 mc/h, prevalenza 17,5 ÷ 12,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.928,57080

Spese generali € 589,28562

Utili di impresa € 451,78564

Prezzo a cad € 4.969,64206

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.023

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 023 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 40,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 20,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.910,71350

Spese generali € 736,60703

Utili di impresa € 564,73205

Prezzo a cad € 6.212,05258

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.024

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 024 - attacchi flangiati, diametro bocche 100 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 50,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.299,32585

Spese generali € 794,89888

Utili di impresa € 609,42247

Prezzo a cad € 6.703,64720

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.031

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 031 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 3.000 W, portata 60,0 ÷ 100,0 mc/h, prevalenza 10,0 ÷ 8,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.735,80135

Spese generali € 710,37020

Utili di impresa € 544,61716

Prezzo a cad € 5.990,78871

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.032

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 032 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 4.000 W, portata 60,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 12,0 ÷ 10,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.056,35165

Spese generali € 758,45275

Utili di impresa € 581,48044

Prezzo a cad € 6.396,28484

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.033

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 033 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 13,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.454,91700

Spese generali € 968,23755

Utili di impresa € 742,31546

Prezzo a cad € 8.165,47001

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.034

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 034 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 140,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.264,34310

Spese generali € 1.089,65147

Utili di impresa € 835,39946

Prezzo a cad € 9.189,39402

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.035

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 035 - attacchi flangiati, diametro bocche 125 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 120,0 mc/h, prevalenza 23,0 ÷ 20,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.192,32890

Spese generali € 1.228,84934

Utili di impresa € 942,11782

Prezzo a cad € 10.363,29606

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.040

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 040 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 5.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 8,0 ÷ 5,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.639,48925

Spese generali € 1.295,92339

Utili di impresa € 993,54126

Prezzo a cad € 10.928,95390

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.041

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 041 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 7.500 W, portata 80,0 ÷ 160,0 mc/h, prevalenza 11,0 ÷ 8,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.190,57230

Spese generali € 1.378,58585

Utili di impresa € 1.056,91581

Prezzo a cad € 11.626,07396

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.042

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 042 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 11.000 W, portata 80,0 ÷ 180,0 mc/h, prevalenza 15,0 ÷ 12,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.327,13535

Spese generali € 1.549,07030

Utili di impresa € 1.187,62057

Prezzo a cad € 13.063,82622

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.043

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 043 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 15.000 W, portata 80,0 ÷ 200,0 mc/h, prevalenza 18,0 ÷ 15,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.061,91275

Spese generali € 1.659,28691

Utili di impresa € 1.272,11997

Prezzo a cad € 13.993,31963

Codice regionale: TOS20_PR.P30.123.044

Voce: 123 - Elettropompa gemellare in linea attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda, calda o surriscaldata sino alla temperatura di 140 °C, esente da manutenzione, motore asincrono trifase, alimentazione elettrica 230/400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F,1450 giri minuto:

Articolo: 044 - attacchi flangiati, diametro bocche 150 mm; potenza elettrica 18.500 W, portata 80,0 ÷ 240,0 mc/h, prevalenza 22,0 ÷ 25,0 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.958,42900

Spese generali € 1.793,76435

Utili di impresa € 1.375,21934

Prezzo a cad € 15.127,41269

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.001

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 001 - portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.002

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 002 - portata 2 ÷ 7 mc/h, prevalenza 3 ÷ 1,5 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.003

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 003 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.004

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 004 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 7 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,26805

Spese generali € 93,64021

Utili di impresa € 71,79083

Prezzo a cad € 789,69908

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.007

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 007 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,38630

Spese generali € 109,55795

Utili di impresa € 83,99442

Prezzo a cad € 923,93867

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.008

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 008 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5 ÷ 9 m, potenza elettrica 0,55 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 730,38630

Spese generali € 109,55795

Utili di impresa € 83,99442

Prezzo a cad € 923,93867

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.009

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 009 - portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.010

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 010 - portata 5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 3 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.011

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 011 - portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.012

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 012 - portata 12 ÷ 20 mc/h, prevalenza 4 ÷ 1,8 m, potenza elettrica 0,25 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,47530

Spese generali € 102,97130

Utili di impresa € 78,94466

Prezzo a cad € 868,39125

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.015

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 015 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 230 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,60525

Spese generali € 127,89079

Utili di impresa € 98,04960

Prezzo a cad € 1.078,54564

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.017

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 017 - portata 6 ÷ 12 mc/h, prevalenza 12 ÷ 11 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,60525

Spese generali € 127,89079

Utili di impresa € 98,04960

Prezzo a cad € 1.078,54564

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.019

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 019 - portata 8,5 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,3 ÷ 4,7 m, potenza elettrica 0,37 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 742,82775

Spese generali € 111,42416

Utili di impresa € 85,42519

Prezzo a cad € 939,67710

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.020

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 020 - portata 10 ÷ 12 mc/h, prevalenza 8,8 ÷ 8,6 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,81835

Spese generali € 141,72275

Utili di impresa € 108,65411

Prezzo a cad € 1.195,19521

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.021

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 021 - portata 40 ÷ 12 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 65 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,81835

Spese generali € 141,72275

Utili di impresa € 108,65411

Prezzo a cad € 1.195,19521

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.023

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 023 - portata 15 ÷ 50 mc/h, prevalenza 5,5 ÷ 2 m, potenza elettrica 0,75 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.014,34410

Spese generali € 152,15162

Utili di impresa € 116,64957

Prezzo a cad € 1.283,14529

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.024

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 024 - portata 20 ÷ 60 mc/h, prevalenza 9 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.417,59345

Spese generali € 212,63902

Utili di impresa € 163,02325

Prezzo a cad € 1.793,25571

Codice regionale: TOS20_PR.P30.124.025

Voce: 124 - Elettropompa centrifuga monogirante, corpo in ghisa, albero motore in acciaio inox bocca di aspirazione e di mandata sullo stesso asse attacchi flangiati, motore trifase ad induzione, grado di protezione IP 55 , classe di isolamento F pressione massima di esercizio 10 bar , classe di isolamento F, campo di temperatura liquido da -15° C a +120° C, alimentazione elettrica 230/400V:

Articolo: 025 - portata 30 ÷ 70 mc/h, prevalenza 11,8 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,84 kW, alimentazione elettrica 400 V/50 Hz, diametro attacco 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.417,59345

Spese generali € 212,63902

Utili di impresa € 163,02325

Prezzo a cad € 1.793,25571

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.001

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - diametro attacco 32 mm: portata 5 ÷ 16 mc/h, prevalenza 7 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 745,02330

Spese generali € 111,75350

Utili di impresa € 85,67768

Prezzo a cad € 942,45447

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.002

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - diametro attacco 32 mm: portata 7 ÷ 17 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 903,10290

Spese generali € 135,46544

Utili di impresa € 103,85683

Prezzo a cad € 1.142,42517

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.003

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - diametro attacco 32 mm: portata 9 ÷ 20 mc/h, prevalenza 15 ÷ 11 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.063,37805

Spese generali € 159,50671

Utili di impresa € 122,28848

Prezzo a cad € 1.345,17323

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.004

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - diametro attacco 40 mm: portata 5 ÷ 22 mc/h, prevalenza 4 ÷ 2,5 m, potenza elettrica 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 813,81720

Spese generali € 122,07258

Utili di impresa € 93,58898

Prezzo a cad € 1.029,47876

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.005

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - diametro attacco 40 mm: portata 7 ÷ 22 mc/h, prevalenza 7,5 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 921,39915

Spese generali € 138,20987

Utili di impresa € 105,96090

Prezzo a cad € 1.165,56992

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.006

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - diametro attacco 40 mm: portata 6 ÷ 30 mc/h, prevalenza 13 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.196,57475

Spese generali € 179,48621

Utili di impresa € 137,60610

Prezzo a cad € 1.513,66706

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.007

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 007 - diametro attacco 40 mm: portata 10 ÷ 32 mc/h, prevalenza 20 ÷ 18 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.347,33585

Spese generali € 202,10038

Utili di impresa € 154,94362

Prezzo a cad € 1.704,37985

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.008

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 008 - diametro attacco 50 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3,5 m, potenza elettrica 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 894,32070

Spese generali € 134,14811

Utili di impresa € 102,84688

Prezzo a cad € 1.131,31569

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.009

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 009 - diametro attacco 50 mm: portata 14 ÷ 50 mc/h, prevalenza 9 ÷ 5,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.135,83120

Spese generali € 170,37468

Utili di impresa € 130,62059

Prezzo a cad € 1.436,82647

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.010

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 010 - diametro attacco 50 mm: portata 16 ÷ 50 mc/h, prevalenza 6 ÷ 9,5 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.319,52555

Spese generali € 197,92883

Utili di impresa € 151,74544

Prezzo a cad € 1.669,19982

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.012

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 012 - diametro attacco 65 mm: portata 12 ÷ 40 mc/h, prevalenza 6 ÷ 3 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.314,40260

Spese generali € 197,16039

Utili di impresa € 151,15630

Prezzo a cad € 1.662,71929

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.013

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli,1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 013 - diametro attacco 65 mm: portata 14 ÷ 60 mc/h, prevalenza 10 ÷ 4,5 m, potenza elettrica 1,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.465,16370

Spese generali € 219,77456

Utili di impresa € 168,49383

Prezzo a cad € 1.853,43208

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.014

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 014 - diametro attacco 65 mm: portata 20 ÷ 70 mc/h, prevalenza 24 ÷ 14 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.806,20580

Spese generali € 270,93087

Utili di impresa € 207,71367

Prezzo a cad € 2.284,85034

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.017

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 017 - diametro attacco 80 mm: portata 20 ÷ 100 mc/h, prevalenza 10 ÷ 3 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.970,87205

Spese generali € 295,63081

Utili di impresa € 226,65029

Prezzo a cad € 2.493,15314

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.018

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 018 - diametro attacco 80 mm: portata 40 ÷ 120 mc/h, prevalenza 16 ÷ 8 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.300,20455

Spese generali € 345,03068

Utili di impresa € 264,52352

Prezzo a cad € 2.909,75876

Codice regionale: TOS20_PR.P30.125.019

Voce: 125 - Elettropompa centrifuga normalizzata monoblocco, con giunto secondo DIN-EN 733, motore asincrono del tipo chiuso motore a quattro poli, 1450 giri/min, grado di protezione IP55, classe di isolamento F, temperatura liquido -10° C ÷ +140° C, pressione massima di esercizio sino a 16 bar, alimentazione 230-400 V V/3/50 Hz:

Articolo: 019 - diametro attacco 80 mm: portata 50 ÷ 140 mc/h, prevalenza 22 ÷ 16 m, potenza elettrica 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.954,47845

Spese generali € 443,17177

Utili di impresa € 339,76502

Prezzo a cad € 3.737,41524

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.004

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 004 - diametro attacco 32 mm; portata 19,8 ÷ 27 mc/h, prevalenza 28 ÷ 15 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.347,33585

Spese generali € 202,10038

Utili di impresa € 154,94362

Prezzo a cad € 1.704,37985

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.005

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 005 - diametro attacco 32 mm; portata 12 ÷ 18,9 mc/h, prevalenza 33 ÷ 22 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.511,27025

Spese generali € 226,69054

Utili di impresa € 173,79608

Prezzo a cad € 1.911,75687

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.006

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 006 - diametro attacco 32 mm; portata 13,2 ÷ 18 mc/h, prevalenza 52 ÷ 46 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.677,40020

Spese generali € 251,61003

Utili di impresa € 192,90102

Prezzo a cad € 2.121,91125

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.007

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 007 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 30 mc/h, prevalenza 14 ÷ 8 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.315,13445

Spese generali € 197,27017

Utili di impresa € 151,24046

Prezzo a cad € 1.663,64508

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.008

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 008 - diametro attacco 40 mm; portata 21 ÷ 30 mc/h, prevalenza 24 ÷ 18 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.301,22930

Spese generali € 195,18440

Utili di impresa € 149,64137

Prezzo a cad € 1.646,05506

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.009

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 009 - diametro attacco 40 mm; portata 24 ÷ 33 mc/h, prevalenza 35 ÷ 30 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.677,40020

Spese generali € 251,61003

Utili di impresa € 192,90102

Prezzo a cad € 2.121,91125

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.010

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 010 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 33 mc/h, prevalenza 51 ÷ 40 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.014,78305

Spese generali € 302,21746

Utili di impresa € 231,70005

Prezzo a cad € 2.548,70056

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.011

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 011 - diametro attacco 40 mm; portata 15 ÷ 42 mc/h, prevalenza 59 ÷ 40 m, potenza elettrica 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.184,57225

Spese generali € 327,68584

Utili di impresa € 251,22581

Prezzo a cad € 2.763,48390

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.012

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 012 - diametro attacco 40 mm; portata 16,8 ÷ 30 mc/h, prevalenza 63 ÷ 55 m, potenza elettrica 9,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.164,51940

Spese generali € 474,67791

Utili di impresa € 363,91973

Prezzo a cad € 4.003,11704

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.013

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 013 - diametro attacco 50 mm; portata 30 ÷ 66 mc/h, prevalenza 15 ÷ 6 m, potenza elettrica 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.493,70585

Spese generali € 224,05588

Utili di impresa € 171,77617

Prezzo a cad € 1.889,53790

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.014

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 014 - diametro attacco 50 mm; portata 37 ÷ 75 mc/h, prevalenza 30 ÷ 17 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.977,45870

Spese generali € 296,61881

Utili di impresa € 227,40775

Prezzo a cad € 2.501,48526

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.015

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 015 - diametro attacco 50 mm; portata 24 ÷ 60 mc/h, prevalenza 48 ÷ 37 m, potenza elettrica 9,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.822,01360

Spese generali € 423,30204

Utili di impresa € 324,53156

Prezzo a cad € 3.569,84720

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.016

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 016 - diametro attacco 50 mm; portata 27 ÷ 54 mc/h, prevalenza 55 ÷ 48 m, potenza elettrica 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.822,01360

Spese generali € 423,30204

Utili di impresa € 324,53156

Prezzo a cad € 3.569,84720

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.017

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 017 - diametro attacco 50 mm; portata 4 ÷ 54 mc/h, prevalenza 71 ÷ 60 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.384,80625

Spese generali € 507,72094

Utili di impresa € 389,25272

Prezzo a cad € 4.281,77991

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.018

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 018 - diametro attacco 65 mm; portata 37 ÷ 96 mc/h, prevalenza 18 ÷ 8 m, potenza elettrica 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.667,15430

Spese generali € 250,07315

Utili di impresa € 191,72274

Prezzo a cad € 2.108,95019

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.019

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 019 - diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 96 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 5,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.937,20695

Spese generali € 290,58104

Utili di impresa € 222,77880

Prezzo a cad € 2.450,56679

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.020

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 020 - diametro attacco 65 mm; portata 48 ÷ 132 mc/h, prevalenza 44 ÷ 27 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.573,62355

Spese generali € 536,04353

Utili di impresa € 410,96671

Prezzo a cad € 4.520,63379

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.021

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 021 - diametro attacco 65 mm; portata 60 ÷ 120 mc/h, prevalenza 49 ÷ 39 m, potenza elettrica 18,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.235,21595

Spese generali € 635,28239

Utili di impresa € 487,04983

Prezzo a cad € 5.357,54818

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.022

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 022 - diametro attacco 65 mm; portata 66 ÷ 96 mc/h, prevalenza 61,5 ÷ 50 m, potenza elettrica 15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.987,11880

Spese generali € 598,06782

Utili di impresa € 458,51866

Prezzo a cad € 5.043,70528

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.023

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 023 - diametro attacco 80 mm; portata 75 ÷ 150 mc/h, prevalenza 20 ÷ 13 m, potenza elettrica 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.184,27935

Spese generali € 477,64190

Utili di impresa € 366,19213

Prezzo a cad € 4.028,11338

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.024

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 024 - diametro attacco 80 mm; portata 84 ÷ 168 mc/h, prevalenza 46 ÷ 36 m, potenza elettrica 22 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.148,85765

Spese generali € 622,32865

Utili di impresa € 477,11863

Prezzo a cad € 5.248,30493

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.025

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 025 - diametro attacco 80 mm; portata 96 ÷ 180 mc/h, prevalenza 62 ÷ 45 m, potenza elettrica 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.513,75790

Spese generali € 827,06369

Utili di impresa € 634,08216

Prezzo a cad € 6.974,90374

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.026

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 026 - diametro attacco 80 mm; portata 108 ÷ 192 mc/h, prevalenza 81 ÷ 63 m, potenza elettrica 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.487,85025

Spese generali € 973,17754

Utili di impresa € 746,10278

Prezzo a cad € 8.207,13057

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.027

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 027 - diametro attacco 100 mm; portata 108 ÷ 240 mc/h, prevalenza 30 ÷ 19 m, potenza elettrica 18,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.426,96065

Spese generali € 664,04410

Utili di impresa € 509,10047

Prezzo a cad € 5.600,10522

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.028

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 028 - diametro attacco 100 mm; portata 120 ÷ 270 mc/h, prevalenza 35 ÷ 19 m, potenza elettrica 22 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.702,13625

Spese generali € 705,32044

Utili di impresa € 540,74567

Prezzo a cad € 5.948,20236

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.029

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 029 - diametro attacco 100 mm; portata 132 ÷ 300 mc/h, prevalenza 72 ÷ 48 m, potenza elettrica 55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.209,89330

Spese generali € 1.231,48400

Utili di impresa € 944,13773

Prezzo a cad € 10.385,51502

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.030

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 030 - diametro attacco 100 mm; portata 150 ÷ 300 mc/h, prevalenza 89 ÷ 67 m, potenza elettrica 75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.572,89090

Spese generali € 1.285,93364

Utili di impresa € 985,88245

Prezzo a cad € 10.844,70699

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.034

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 034 - diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 37 ÷ 21 m, potenza elettrica 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.580,79520

Spese generali € 987,11928

Utili di impresa € 756,79145

Prezzo a cad € 8.324,70593

Codice regionale: TOS20_PR.P30.126.036

Voce: 126 - Elettropompe centrifughe normalizzate secondo DIN-EN 733 montate su basamento in acciaio, corpo e girante in ghisa, albero e pompa in acciaio inox montato su cuscinetti autolubrificati, tenuta meccanica normalizzata secondo ISO 3069, velocità di rotazione del motore da 2900 a 1450 giri/min, temperatura di funzionamento -10 ÷ +90 °C, pressione massima di esercizio 16 bar, grado di protezione IP 55, classe di isolamento F:

Articolo: 036 - diametro attacco 125 mm; portata 84 ÷ 330 mc/h, prevalenza 51 ÷ 31 m, potenza elettrica 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.799,32545

Spese generali € 1.169,89882

Utili di impresa € 896,92243

Prezzo a cad € 9.866,14669

Codice regionale: TOS20_PR.P30.127.001

Voce: 127 - Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

Articolo: 001 - portata 0,48 ÷ 3,6 mc/h, prevalenza 70 ÷ 26 m, potenza elettrica 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,89335

Spese generali € 86,83400

Utili di impresa € 66,57274

Prezzo a cad € 732,30009

Codice regionale: TOS20_PR.P30.127.002

Voce: 127 - Elettropompa monoblocco con girante periferica per liquidi puliti con temperature d'impiego sino a 90° C, altezza di aspirazione manometrica sino a 7 m, corpo in ghisa, girante in ottone, albero in acciaio al nichel cromo AISI 303, motore ad induzione a due poli 2900 giri/min, classe di isolamento F, grado di protezione IP54, alimentazione 400 V, diametro attacco 1"1/4:

Articolo: 002 - portata 1,89 ÷ 4,8 mc/h, prevalenza 103 ÷ 68 m, potenza elettrica 3 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 669,64275

Spese generali € 100,44641

Utili di impresa € 77,00892

Prezzo a cad € 847,09808

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.150.001

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 001 - 150 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,00000

Spese generali € 44,10000

Utili di impresa € 33,81000

Prezzo a cad € 371,91000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.150.002

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 002 - 200 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 332,50000

Spese generali € 49,87500

Utili di impresa € 38,23750

Prezzo a cad € 420,61250

Codice regionale: TOS20_PR.P30.150.003

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 003 - 250 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 593,40000

Spese generali € 89,01000

Utili di impresa € 68,24100

Prezzo a cad € 750,65100

Codice regionale: TOS20_PR.P30.150.004

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 004 - 350 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 928,80000

Spese generali € 139,32000

Utili di impresa € 106,81200

Prezzo a cad € 1.174,93200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.150.005

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 005 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.039,80000

Spese generali € 155,97000

Utili di impresa € 119,57700

Prezzo a cad € 1.315,34700

Codice regionale: TOS20_PR.P30.150.006

Voce: 150 - Bollitore modulare, verticale, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionante con acqua termo T < 100 °C, corredato di termostato e termometro, completamente coibentato, della capacità di

Articolo: 006 - 800 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.519,80000

Spese generali € 227,97000

Utili di impresa € 174,77700

Prezzo a cad € 1.922,54700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.151.001

Voce: 151 - Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 001 - 100 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,00000

Spese generali € 33,30000

Utili di impresa € 25,53000

Prezzo a cad € 280,83000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.151.002

Voce: 151 - Bollitore orizzontale o verticale, murale, pensile, termoelettrico, ad intercapedine, con serbatoio in acciaio inossidabile AISI 316, per produzione di acqua calda sanitaria, funzionanti con acqua termo T < 100 °C a circolazione naturale o forzata, completamente coibentato, corredato di termostato e termometro e resistenza elettrica termostata, della capacità di:

Articolo: 002 - 120 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 257,00000

Spese generali € 38,55000

Utili di impresa € 29,55500

Prezzo a cad € 325,10500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.152.001

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 001 - 500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 586,00000

Spese generali € 87,90000

Utili di impresa € 67,39000

Prezzo a cad € 741,29000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.152.002

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 002 - 1000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 883,17350

Spese generali € 132,47603

Utili di impresa € 101,56495

Prezzo a cad € 1.117,21448

Codice regionale: TOS20_PR.P30.152.003

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 003 - 1500 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.670,20000

Spese generali € 250,53000

Utili di impresa € 192,07300

Prezzo a cad € 2.112,80300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.152.004

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 004 - 2000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.056,60000

Spese generali € 308,49000

Utili di impresa € 236,50900

Prezzo a cad € 2.601,59900

Codice regionale: TOS20_PR.P30.152.005

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 005 - 3000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.800,40000

Spese generali € 570,06000

Utili di impresa € 437,04600

Prezzo a cad € 4.807,50600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.152.006

Voce: 152 - Bollitore ad accumulo, verticale, in acciaio zincato a bagno caldo, per produzione d'acqua calda, con scambiatore a grande superficie di scambio in rame estraibile, funzionante con acqua termo, acqua surriscaldata o vapore, con copertura esterna in pvc e isolamento termico in lana di roccia o schiuma poliuretana, della capacità di:

Articolo: 006 - 5000 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.619,00000

Spese generali € 842,85000

Utili di impresa € 646,18500

Prezzo a cad € 7.108,03500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.160.001

Voce: 160 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 001 - elettronica con prefiamma guidata e fiamma pilota ausiliaria, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 512,50000

Spese generali € 76,87500

Utili di impresa € 58,93750

Prezzo a cad € 648,31250

Codice regionale: TOS20_PR.P30.160.003

Voce: 160 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio naturale, della potenzialità di 24,4 kW, completa di interruttore di tiraggio, scambiatore in tubi di rame, valvola di sicurezza gas, pressostato acqua sanitaria e circolatore, con esclusione del raccordo fumario:

Articolo: 003 - accensione elettronica, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,50000

Spese generali € 99,07500

Utili di impresa € 75,95750

Prezzo a cad € 835,53250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.161.001

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 001 - accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per solo riscaldamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,50000

Spese generali € 99,07500

Utili di impresa € 75,95750

Prezzo a cad € 835,53250

Codice regionale: TOS20_PR.P30.161.002

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 002 - accensione elettronica, potenzialità di 24 kW: per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 622,00000

Spese generali € 93,30000

Utili di impresa € 71,53000

Prezzo a cad € 786,83000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.161.003

Voce: 161 - Caldaia murale ad alto rendimento funzionante a gas metano a camera stagna a tiraggio forzato, completa di interruttore di tiraggio, ventilatore, valvola gas, pressostato acqua sanitaria, circolatore, valvola deviatrice, valvola di sicurezza

Articolo: 003 - accensione elettronica, potenzialità di 30,2 kW, per riscaldamento e produzione acqua per uso sanitario

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 758,00000

Spese generali € 113,70000

Utili di impresa € 87,17000

Prezzo a cad € 958,87000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.162.002

Voce: 162 - Caldaia murale ad alto rendimento, con bollitore ad accumulo da 60 l, funzionante a gas metano del tipo a potenza variabile con regolazione elettronica e modulazione di fiamma, per riscaldamento e produzione acqua sanitaria, completa di scambiatore in rame, ventilatore, doppio circolatore, bruciatore in acciaio inox, potenzialità massima di 28 kW:

Articolo: 002 - accensione elettronica, a camera stagna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.092,00000

Spese generali € 163,80000

Utili di impresa € 125,58000

Prezzo a cad € 1.381,38000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.163.001

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 001 - 20 kW, bollitore da 46 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.232,34000

Spese generali € 184,85100

Utili di impresa € 141,71910

Prezzo a cad € 1.558,91010

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.163.002

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 002 - 25 kW, bollitore da 55 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.092,00000

Spese generali € 163,80000

Utili di impresa € 125,58000

Prezzo a cad € 1.381,38000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.163.003

Voce: 163 - Caldaia murale in acciaio ad alto rendimento, stagna a tiraggio forzato, con accensione elettronica, funzionante a gas metano, completa di bruciatore atmosferico, bollitore incorporato ad accumulo in acciaio inox AISI 316 ispezionabile, vaso di espansione, pompa di circolazione e quadro di comando, per riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria, della potenzialità resa di:

Articolo: 003 - 30 kW, bollitore da 65 l

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.057,20000

Spese generali € 158,58000

Utili di impresa € 121,57800

Prezzo a cad € 1.337,35800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.164.001

Voce: 164 - Caldaia murale a camera stagna ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione d'acqua sanitaria a basse emissioni inquinanti, con accensione elettronica completa di pannello di comando a distanza,

Articolo: 001 - della potenzialità di 28 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 765,50000

Spese generali € 114,82500

Utili di impresa € 88,03250

Prezzo a cad € 968,35750

Codice regionale: TOS20_PR.P30.165.001

Voce: 165 - Caldaia murale istantanea da incasso, stagna a tiraggio forzato, per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, da 23,3 kW, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, idonea ad essere installata nello spessore della muratura esterna dell'abitazione, struttura portante in acciaio zincato, completa di interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione, idrometro, telaio da incasso e comando remoto, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 773,50000

Spese generali € 116,02500

Utili di impresa € 88,95250

Prezzo a cad € 978,47750

Codice regionale: TOS20_PR.P30.166.001

Voce: 166 - Caldaia murale istantanea per riscaldamento e produzione d'acqua sanitaria, funzionante a gas metano e GPL, con bruciatore atmosferico, raffreddato ad acqua, da 24 kW, con scarico a parete conforme al DPR 551/99, completa di mantello esterno verniciato a fuoco, interruttore di tiraggio, pompa di circolazione, vaso d'espansione, valvola di sicurezza, termostato di regolazione e idrometro, esclusi i raccordi fumari

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 575,00000

Spese generali € 86,25000

Utili di impresa € 66,12500

Prezzo a cad € 727,37500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.167.001

Voce: 167 - Caldaia murale a gas a camera stagna e tiraggio forzato, del tipo modulante con produzione d'acqua calda sanitaria a basse emissioni inquinanti (NOx e CO), potenzialità da 10,2 a 23,3 kW, elettronica a ionizzazione con pannello di comando digitale, due circolatori (riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria), sistema antigelo per il circuito di riscaldamento

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.049,20000

Spese generali € 157,38000

Utili di impresa € 120,65800

Prezzo a cad € 1.327,23800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.170.001

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 - potenza resa 10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 942,90000

Spese generali € 141,43500

Utili di impresa € 108,43350

Prezzo a cad € 1.192,76850

Codice regionale: TOS20_PR.P30.170.002

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 - potenza resa 20 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 992,60000

Spese generali € 148,89000

Utili di impresa € 114,14900

Prezzo a cad € 1.255,63900

Codice regionale: TOS20_PR.P30.170.003

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 - potenza resa 30 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.219,00000

Spese generali € 182,85000

Utili di impresa € 140,18500

Prezzo a cad € 1.542,03500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.170.004

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 - potenza resa 45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.925,00000

Spese generali € 288,75000

Utili di impresa € 221,37500

Prezzo a cad € 2.435,12500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.170.005

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 - potenza resa 65 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.211,50000

Spese generali € 331,72500

Utili di impresa € 254,32250

Prezzo a cad € 2.797,54750

Codice regionale: TOS20_PR.P30.170.006

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 - potenza resa 85 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.755,00000

Spese generali € 413,25000

Utili di impresa € 316,82500

Prezzo a cad € 3.485,07500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.170.007

Voce: 170 - Caldaia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 20% a 100%; funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione; pannello di comando della caldaia integrato; dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 - potenza resa 115 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.303,00000

Spese generali € 495,45000

Utili di impresa € 379,84500

Prezzo a cad € 4.178,29500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.171.001

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 001 - potenza resa 24 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.050,00000

Spese generali € 157,50000

Utili di impresa € 120,75000

Prezzo a cad € 1.328,25000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.171.002

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 002 - potenza resa 28 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.136,00000

Spese generali € 170,40000

Utili di impresa € 130,64000

Prezzo a cad € 1.437,04000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.171.003

Voce: 171 - Caldaia murale a condensazione con produzione rapida con scambiatore termico in acciaio inox, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità variabile, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione, valvola del gas combinata, modulazione della potenza da 24% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore:

Articolo: 003 - potenza resa 34 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.208,50000

Spese generali € 181,27500

Utili di impresa € 138,97750

Prezzo a cad € 1.528,75250

Codice regionale: TOS20_PR.P30.172.001

Voce: 172 - Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 001 - potenza resa 16 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.109,50000

Spese generali € 166,42500

Utili di impresa € 127,59250

Prezzo a cad € 1.403,51750

Codice regionale: TOS20_PR.P30.172.002

Voce: 172 - Caldaia murale a condensazione funzionante a gas metano, a camera stagna con ventilatore, accensione elettronica, completa di scambiatore di calore con tubi alettati in alluminio, bruciatore con camera di premiscelazione, termostato, solo riscaldamento:

Articolo: 002 - potenza resa 26 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.132,50000

Spese generali € 169,87500

Utili di impresa € 130,23750

Prezzo a cad € 1.432,61250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.173.003

Voce: 173 - Caldaia murale stagna del tipo a condensazione per riscaldamento e produzione d'acqua per uso sanitario ad accumulo con bollitore da 40 l in acciaio inox AISI 316, con cofanatura isolata ed insonorizzata, completa di valvola di riempimento, valvola di sicurezza, pressostato differenziale, termostato di massima temperatura fumi, valvola di scarico condensa, termostato di sicurezza a riarmo automatico, presa per analizzatore dei fumi, circolatori, vaso d'espansione con l'esclusione dei raccordi fumari, della potenzialità termica di 26 kW

Articolo: 003 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.727,50000

Spese generali € 259,12500

Utili di impresa € 198,66250

Prezzo a cad € 2.185,28750

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.001

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 001 - potenza resa 115 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.724,90000

Spese generali € 1.008,73500

Utili di impresa € 773,36350

Prezzo a cad € 8.506,99850

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.002

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 002 - potenza resa 163 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.674,40000

Spese generali € 1.301,16000

Utili di impresa € 997,55600

Prezzo a cad € 10.973,11600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.003

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 003 - potenza resa 204 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.951,20000

Spese generali € 1.492,68000

Utili di impresa € 1.144,38800

Prezzo a cad € 12.588,26800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.004

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 004 - potenza resa 269 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.709,20000

Spese generali € 1.906,38000

Utili di impresa € 1.461,55800

Prezzo a cad € 16.077,13800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.005

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 005 - potenza resa 336 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18.001,95000

Spese generali € 2.700,29250

Utili di impresa € 2.070,22425

Prezzo a cad € 22.772,46675

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.006

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 006 - potenza resa 404 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20.345,10000

Spese generali € 3.051,76500

Utili di impresa € 2.339,68650

Prezzo a cad € 25.736,55150

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.007

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 007 - potenza resa 471 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20.776,50000

Spese generali € 3.116,47500

Utili di impresa € 2.389,29750

Prezzo a cad € 26.282,27250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.008

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 008 - potenza resa 539 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25.099,42500

Spese generali € 3.764,91375

Utili di impresa € 2.886,43388

Prezzo a cad € 31.750,77263

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.009

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 009 - potenza resa 672 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28.973,10000

Spese generali € 4.345,96500

Utili di impresa € 3.331,90650

Prezzo a cad € 36.650,97150

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.010

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 010 - potenza resa 808 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29.674,20000

Spese generali € 4.451,13000

Utili di impresa € 3.412,53300

Prezzo a cad € 37.537,86300

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.011

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 011 - potenza resa 942 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33.923,55000

Spese generali € 5.088,53250

Utili di impresa € 3.901,20825

Prezzo a cad € 42.913,29075

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.175.012

Voce: 175 - Caldaia a basamento a condensazione con scambiatore termico in alluminio-silicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa emissione di sostanze nocive, ventilatore alimentato a corrente continua con velocità costante, controllo aria comburente per mezzo del sensore della pressione differenziale, regolazione gas/aria per ottimizzare la combustione e modulazione della potenza da 10% a 100%, funzionamento del bruciatore completamente automatico, con accensione ad alta tensione e controllo della fiamma di ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato, dispositivo di sicurezza a microprocessore, valvola del gas combinata composta da due valvole principali, rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz:

Articolo: 012 - potenza resa 1078 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38.854,05000

Spese generali € 5.828,10750

Utili di impresa € 4.468,21575

Prezzo a cad € 49.150,37325

Codice regionale: TOS20_PR.P30.300.001

Voce: 300 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 001 - Kit verticale concentrico 60/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a cad € 18,97500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.300.002

Voce: 300 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo maschio femmina diametro 80 mm realizzato in alluminio verniciato bianco, Kit aspirazione e scarico

Articolo: 002 - Kit separatore diametro 80/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.301.001

Voce: 301 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 001 - a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a cad € 13,91500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.301.002

Voce: 301 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva diametro 80 mm con giunzioni maschio femmina, realizzata in alluminio verniciata bianco,

Articolo: 002 - a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,20000

Spese generali € 2,58000

Utili di impresa € 1,97800

Prezzo a cad € 21,75800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.302.0001

Voce: 302 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 0001 - a 90°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,50000

Spese generali € 2,32500

Utili di impresa € 1,78250

Prezzo a cad € 19,60750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.302.002

Voce: 302 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Curva coassiale diametro 100/60 mm per caldaie a tiraggio forzato stagne, completa di collare e flangia realizzata in alluminio verniciato bianco,

Articolo: 002 - a 45°

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,30000

Spese generali € 4,09500

Utili di impresa € 3,13950

Prezzo a cad € 34,53450

Codice regionale: TOS20_PR.P30.303.001

Voce: 303 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Giunto di collegamento composto da una fascetta in lamiera verniciata bianca con guarnizione in gomma:

Articolo: 001 - diametro 95/100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,31000

Spese generali € 0,64650

Utili di impresa € 0,49565

Prezzo a cad € 5,45215

Codice regionale: TOS20_PR.P30.304.001

Voce: 304 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Convogliatore di fumo del tipo a torretta sdoppiato per caldaie e scaldabagni a flusso forzato, con camera stagna attacchi diametro 80 mm girevole, realizzato in alluminio verniciato bianco

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,30000

Spese generali € 4,09500

Utili di impresa € 3,13950

Prezzo a cad € 34,53450

Codice regionale: TOS20_PR.P30.305.001

Voce: 305 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa 1.500 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,50000

Spese generali € 2,17500

Utili di impresa € 1,66750

Prezzo a cad € 18,34250

Codice regionale: TOS20_PR.P30.306.001

Voce: 306 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo verticale con terminale di scarico ed aspirazione per attacco sdoppiato diametro 80 mm realizzato con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,30000

Spese generali € 5,14500

Utili di impresa € 3,94450

Prezzo a cad € 43,38950

Codice regionale: TOS20_PR.P30.307.001

Voce: 307 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Terminale antivento di protezione del condotto di aspirazione aria diametro 80 mm realizzato in acciaio inox

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a cad € 4,38323

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.308.001

Voce: 308 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato con tubo in alluminio per l'espulsione dei fumi e condotto in materiale plastico per la presa aria, completo di griglia terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a cad € 26,56500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.309.001

Voce: 309 - RACCORDI FUMARI PER CALDAIE E SCALDABAGNI AUTONOMI- Tubo coassiale diametro 60/100 mm realizzato in alluminio con condotto esterno in alluminio preverniciato completo di terminale di protezione, lunghezza 1.000 mm

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,50000

Spese generali € 4,72500

Utili di impresa € 3,62250

Prezzo a cad € 39,84750

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.001

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 001 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,90000

Spese generali € 9,58500

Utili di impresa € 7,34850

Prezzo a cad € 80,83350

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.002

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 002 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,65000

Spese generali € 10,59750

Utili di impresa € 8,12475

Prezzo a cad € 89,37225

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.003

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 003 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,25000

Spese generali € 12,48750

Utili di impresa € 9,57375

Prezzo a cad € 105,31125

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.004

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad alta densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 004 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a cad € 118,97325

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.005

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 005 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,70000

Spese generali € 16,60500

Utili di impresa € 12,73050

Prezzo a cad € 140,03550

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.006

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 006 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 360 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.007

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 007 - elemento rettilineo da 1000 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 410 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,55000

Spese generali € 29,63250

Utili di impresa € 22,71825

Prezzo a cad € 249,90075

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.008

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 008 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000

Spese generali € 6,81750

Utili di impresa € 5,22675

Prezzo a cad € 57,49425

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.009

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 009 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.010

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 010 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,35000

Spese generali € 8,30250

Utili di impresa € 6,36525

Prezzo a cad € 70,01775

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.011

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 011 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,70000

Spese generali € 8,50500

Utili di impresa € 6,52050

Prezzo a cad € 71,72550

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.012

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 012 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15000

Spese generali € 9,92250

Utili di impresa € 7,60725

Prezzo a cad € 83,67975

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.013

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 013 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,25000

Spese generali € 12,48750

Utili di impresa € 9,57375

Prezzo a cad € 105,31125

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.014

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 014 - elemento rettilineo da 500 mm; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.015

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 015 - curva a gomito a 45°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.016

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 016 - curva a gomito a 45°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,65000

Spese generali € 7,89750

Utili di impresa € 6,05475

Prezzo a cad € 66,60225

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.017

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 017 - curva a gomito a 45°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,05000

Spese generali € 8,70750

Utili di impresa € 6,67575

Prezzo a cad € 73,43325

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.018

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 018 - curva a gomito a 45°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.019

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 019 - curva a gomito a 45°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,85000

Spese generali € 10,32750

Utili di impresa € 7,91775

Prezzo a cad € 87,09525

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.020

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 020 - curva a gomito a 45°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,10000

Spese generali € 13,36500

Utili di impresa € 10,24650

Prezzo a cad € 112,71150

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.021

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 021 - curva a gomito a 45°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000

Spese generali € 19,71000

Utili di impresa € 15,11100

Prezzo a cad € 166,22100

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.022

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 022 - curva a gomito a 30°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,60000

Spese generali € 7,29000

Utili di impresa € 5,58900

Prezzo a cad € 61,47900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.023

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 023 - curva a gomito a 30°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,45000

Spese generali € 8,16750

Utili di impresa € 6,26175

Prezzo a cad € 68,87925

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.024

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 024 - curva a gomito a 30°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,65000

Spese generali € 9,24750

Utili di impresa € 7,08975

Prezzo a cad € 77,98725

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.025

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 025 - curva a gomito a 30°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,60000

Spese generali € 9,99000

Utili di impresa € 7,65900

Prezzo a cad € 84,24900

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.026

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 026 - curva a gomito a 30°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,86750

Spese generali € 8,68013

Utili di impresa € 6,65476

Prezzo a cad € 73,20239

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.027

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 027 - curva a gomito a 30°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,83250

Spese generali € 10,17488

Utili di impresa € 7,80074

Prezzo a cad € 85,80811

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.028

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 028 - curva a gomito a 30°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.029

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 029 - curva a gomito a 15°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,03500

Spese generali € 5,55525

Utili di impresa € 4,25903

Prezzo a cad € 46,84928

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.030

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 030 - curva a gomito a 15°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,04750

Spese generali € 5,85713

Utili di impresa € 4,49046

Prezzo a cad € 49,39509

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.031

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 031 - curva a gomito a 15°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31000

Spese generali € 5,89650

Utili di impresa € 4,52065

Prezzo a cad € 49,72715

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.032

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 032 - curva a gomito a 15°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,55000

Spese generali € 6,38250

Utili di impresa € 4,89325

Prezzo a cad € 53,82575

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.033

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 033 - curva a gomito a 15°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,20000

Spese generali € 8,28000

Utili di impresa € 6,34800

Prezzo a cad € 69,82800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.034

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 034 - curva a gomito a 15°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.035

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 035 - curva a gomito a 15°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.036

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 036 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,20000

Spese generali € 13,23000

Utili di impresa € 10,14300

Prezzo a cad € 111,57300

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.037

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 037 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a cad € 118,97325

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.038

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 038 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,50000

Spese generali € 15,52500

Utili di impresa € 11,90250

Prezzo a cad € 130,92750

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.039

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 039 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,25000

Spese generali € 16,53750

Utili di impresa € 12,67875

Prezzo a cad € 139,46625

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.040

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 040 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,85000

Spese generali € 18,42750

Utili di impresa € 14,12775

Prezzo a cad € 155,40525

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.041

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 041 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,80000

Spese generali € 21,87000

Utili di impresa € 16,76700

Prezzo a cad € 184,43700

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.042

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 042 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,60000

Spese generali € 40,74000

Utili di impresa € 31,23400

Prezzo a cad € 343,57400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.043

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 043 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,60000

Spese generali € 22,74000

Utili di impresa € 17,43400

Prezzo a cad € 191,77400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.044

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 044 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.045

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 045 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,60000

Spese generali € 26,34000

Utili di impresa € 20,19400

Prezzo a cad € 222,13400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.046

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 046 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,00000

Spese generali € 31,80000

Utili di impresa € 24,38000

Prezzo a cad € 268,18000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.047

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 047 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,20000

Spese generali € 36,78000

Utali di impresa € 28,19800

Prezzo a cad € 310,17800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.048

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 048 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 290,00000

Spese generali € 43,50000

Utali di impresa € 33,35000

Prezzo a cad € 366,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.049

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 049 - raccordo a TEE a 135°; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,60000

Spese generali € 56,04000

Utali di impresa € 42,96400

Prezzo a cad € 472,60400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.050

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 050 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,71250

Spese generali € 6,85688

Utali di impresa € 5,25694

Prezzo a cad € 57,82631

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.051

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 051 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,98000

Spese generali € 7,04700

Utali di impresa € 5,40270

Prezzo a cad € 59,42970

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.052

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 052 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,27000

Spese generali € 7,24050

Utali di impresa € 5,55105

Prezzo a cad € 61,06155

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.053

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 053 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,27750

Spese generali € 7,54163

Utili di impresa € 5,78191

Prezzo a cad € 63,60104

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.054

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 054 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a cad € 69,57500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.055

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 055 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.056

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 056 - raccordo per tetti o falda da 30° a 45° con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,12000

Spese generali € 23,86800

Utili di impresa € 18,29880

Prezzo a cad € 201,28680

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.057

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 057 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,96750

Spese generali € 6,74513

Utili di impresa € 5,17126

Prezzo a cad € 56,88389

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.058

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 058 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,23250

Spese generali € 6,93488

Utili di impresa € 5,31674

Prezzo a cad € 58,48411

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.059

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 059 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,46000

Spese generali € 7,11900

Utili di impresa € 5,45790

Prezzo a cad € 60,03690

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.060

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 060 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,47500

Spese generali € 7,42125

Utili di impresa € 5,68963

Prezzo a cad € 62,58588

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.061

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 061 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a cad € 69,57500

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.062

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 062 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000

Spese generali € 9,37500

Utili di impresa € 7,18750

Prezzo a cad € 79,06250

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.063

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 063 - raccordo per tetti o falda piatto con scossalina; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.064

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 064 - cappello parapiovvia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,32500

Spese generali € 5,29875

Utili di impresa € 4,06238

Prezzo a cad € 44,68613

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.065

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 065 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000

Spese generali € 5,73750

Utili di impresa € 4,39875

Prezzo a cad € 48,38625

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.066

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 066 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,32500

Spese generali € 6,64875

Utili di impresa € 5,09738

Prezzo a cad € 56,07113

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.067

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 067 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.068

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 068 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,90000

Spese generali € 8,23500

Utili di impresa € 6,31350

Prezzo a cad € 69,44850

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.069

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 069 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,85000

Spese generali € 13,02750

Utili di impresa € 9,98775

Prezzo a cad € 109,86525

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.070

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 070 - cappello parapioggia per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,40000

Spese generali € 27,81000

Utili di impresa € 21,32100

Prezzo a cad € 234,53100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.071

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 071 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.072

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 072 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,75000

Spese generali € 7,76250

Utili di impresa € 5,95125

Prezzo a cad € 65,46375

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.073

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 073 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000

Spese generali € 8,43750

Utili di impresa € 6,46875

Prezzo a cad € 71,15625

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.074

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 074 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,45000

Spese generali € 9,51750

Utili di impresa € 7,29675

Prezzo a cad € 80,26425

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.075

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 075 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,40000

Spese generali € 11,61000

Utili di impresa € 8,90100

Prezzo a cad € 97,91100

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.076

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 076 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,10000

Spese generali € 13,36500

Utili di impresa € 10,24650

Prezzo a cad € 112,71150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.077

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 077 - cappello parapioggia troncoconico per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,30000

Spese generali € 27,94500

Utili di impresa € 21,42450

Prezzo a cad € 235,66950

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.078

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 078 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,55000

Spese generali € 6,68250

Utili di impresa € 5,12325

Prezzo a cad € 56,35575

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.079

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 079 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,35000

Spese generali € 6,95250

Utili di impresa € 5,33025

Prezzo a cad € 58,63275

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.080

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 080 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,05000

Spese generali € 7,35750

Utili di impresa € 5,64075

Prezzo a cad € 62,04825

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.081

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 081 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,65000

Spese generali € 7,89750

Utili di impresa € 6,05475

Prezzo a cad € 66,60225

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.082

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 082 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,30000

Spese generali € 9,04500

Utili di impresa € 6,93450

Prezzo a cad € 76,27950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.083

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 083 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.084

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 084 - modulo per rilievo fumi e temperatura per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,80000

Spese generali € 36,27000

Utili di impresa € 27,80700

Prezzo a cad € 305,87700

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.085

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 085 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,40000

Spese generali € 17,01000

Utili di impresa € 13,04100

Prezzo a cad € 143,45100

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.086

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 086 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,10000

Spese generali € 17,41500

Utili di impresa € 13,35150

Prezzo a cad € 146,86650

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.087

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 087 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,75000

Spese generali € 18,56250

Utili di impresa € 14,23125

Prezzo a cad € 156,54375

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.088

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 088 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,85000

Spese generali € 19,77750

Utili di impresa € 15,16275

Prezzo a cad € 166,79025

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.089

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 089 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,15000

Spese generali € 20,72250

Utili di impresa € 15,88725

Prezzo a cad € 174,75975

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.090

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 090 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,35000

Spese generali € 24,50250

Utili di impresa € 18,78525

Prezzo a cad € 206,63775

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.091

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 091 - elemento d'ispezione e raccolta incombusti con sportello a tenuta per canne fumarie a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 244,80000

Spese generali € 36,72000

Utili di impresa € 28,15200

Prezzo a cad € 309,67200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.092

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 092 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,25000

Spese generali € 2,28750

Utili di impresa € 1,75375

Prezzo a cad € 19,29125

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.093

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 093 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a cad € 19,92375

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.094

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 094 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,50000

Spese generali € 2,47500

Utili di impresa € 1,89750

Prezzo a cad € 20,87250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.095

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 095 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,75000

Spese generali € 2,66250

Utili di impresa € 2,04125

Prezzo a cad € 22,45375

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.096

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 096 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.097

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 097 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,25000

Spese generali € 3,18750

Utili di impresa € 2,44375

Prezzo a cad € 26,88125

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.098

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 098 - staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,80000

Spese generali € 11,07000

Utili di impresa € 8,48700

Prezzo a cad € 93,35700

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.099

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 099 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 130 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,35500

Spese generali € 7,40325

Utili di impresa € 5,67583

Prezzo a cad € 62,43408

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.100

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 100 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 150 mm, diametro esterno 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,98000

Spese generali € 8,54700

Utili di impresa € 6,55270

Prezzo a cad € 72,07970

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.101

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 101 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 180 mm, diametro esterno 244 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,05000

Spese generali € 11,40750

Utili di impresa € 8,74575

Prezzo a cad € 96,20325

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.102

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 102 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 200 mm, diametro esterno 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,60000

Spese generali € 12,69000

Utili di impresa € 9,72900

Prezzo a cad € 107,01900

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.103

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 103 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 250 mm, diametro esterno 314 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,70000

Spese generali € 13,90500

Utili di impresa € 10,66050

Prezzo a cad € 117,26550

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.104

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 104 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 300 mm, diametro esterno 364 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,30000

Spese generali € 15,79500

Utili di impresa € 12,10950

Prezzo a cad € 133,20450

Codice regionale: TOS20_PR.P30.350.105

Voce: 350 - Canna fumaria a parete doppia in acciaio inox coibentata con materassino in lana di roccia ad altà densità, parete interna in AISI 316 e parete esterna in AISI 304:

Articolo: 105 - supporto a muro per ancoraggio canna fumaria a parete doppia in acciaio inox dalle seguenti dimensioni; diametro interno 350 mm, diametro esterno 414 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,90000

Spese generali € 17,68500

Utili di impresa € 13,55850

Prezzo a cad € 149,14350

Codice regionale: TOS20_PR.P30.351.001

Voce: 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione

Articolo: 001 - elemento rettilineo da 1000 mm: condotto secondario del diametro di 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,97500

Spese generali € 3,74625

Utili di impresa € 2,87213

Prezzo a cad € 31,59338

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.351.002**Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 002 - elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,12500****Spese generali € 4,21875****Utili di impresa € 3,23438****Prezzo a cad € 35,57813****Codice regionale: TOS20_PR.P30.351.003****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 003 - elemento rettilineo da 1000 mm: collettore del diametro di 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,07500****Spese generali € 4,96125****Utili di impresa € 3,80363****Prezzo a cad € 41,83988****Codice regionale: TOS20_PR.P30.351.004****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 004 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,12500****Spese generali € 5,56875****Utili di impresa € 4,26938****Prezzo a cad € 46,96313****Codice regionale: TOS20_PR.P30.351.005****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 005 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000****Spese generali € 6,75000****Utili di impresa € 5,17500****Prezzo a cad € 56,92500****Codice regionale: TOS20_PR.P30.351.006****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 006 - elemento rettilineo da 1000 mm: diametro di 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55000****Spese generali € 8,03250****Utili di impresa € 6,15825****Prezzo a cad € 67,74075****Codice regionale: TOS20_PR.P30.351.007****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 007 - elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,29000****Spese generali € 2,44350****Utili di impresa € 1,87335****Prezzo a cad € 20,60685****Codice regionale: TOS20_PR.P30.351.008****Voce:** 351 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione**Articolo:** 008 - elemento rettilineo da 500 mm: collettore del diametro di 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,18000****Spese generali € 2,72700****Utili di impresa € 2,09070****Prezzo a cad € 22,99770**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.352.001

Voce: 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 001 - curva a gomito a 45°; diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,27000

Spese generali € 2,74050

Utili di impresa € 2,10105

Prezzo a cad € 23,11155

Codice regionale: TOS20_PR.P30.352.002

Voce: 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 002 - curva a gomito a 45°; diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

Codice regionale: TOS20_PR.P30.352.003

Voce: 352 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - curve
Articolo: 003 - curva a gomito a 45°; diametro 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,07500

Spese generali € 3,61125

Utili di impresa € 2,76863

Prezzo a cad € 30,45488

Codice regionale: TOS20_PR.P30.353.001

Voce: 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 001 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,45000

Spese generali € 6,81750

Utili di impresa € 5,22675

Prezzo a cad € 57,49425

Codice regionale: TOS20_PR.P30.353.002

Voce: 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 002 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,95000

Spese generali € 7,49250

Utili di impresa € 5,74425

Prezzo a cad € 63,18675

Codice regionale: TOS20_PR.P30.353.003

Voce: 353 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - raccordi
Articolo: 003 - raccordo a TEE a 90°; diametro interno 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000

Spese generali € 8,43750

Utili di impresa € 6,46875

Prezzo a cad € 71,15625

Codice regionale: TOS20_PR.P30.354.001

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

Articolo: 001 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,65000

Spese generali € 13,29750

Utili di impresa € 10,19475

Prezzo a cad € 112,14225

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.354.002

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

Articolo: 002 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,45000

Spese generali € 13,56750

Utili di impresa € 10,40175

Prezzo a cad € 114,41925

Codice regionale: TOS20_PR.P30.354.003

Voce: 354 - Canna fumaria in acciaio inox AISI 316 a parete semplice per caldaie a condensazione - camera di ispezione

Articolo: 003 - camera di ispezione con sportello tondo del diametro di 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,70000

Spese generali € 13,90500

Utili di impresa € 10,66050

Prezzo a cad € 117,26550

Codice regionale: TOS20_PR.P30.355.001

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 001 - piastra di base con scarico condensa diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS20_PR.P30.355.002

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 002 - piastra di base con scarico condensa diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000

Spese generali € 3,91500

Utili di impresa € 3,00150

Prezzo a cad € 33,01650

Codice regionale: TOS20_PR.P30.355.003

Voce: 355 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Supporti a muro per canna fumaria

Articolo: 003 - piastra di base con scarico condensa diametro 180 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,80000

Spese generali € 4,32000

Utili di impresa € 3,31200

Prezzo a cad € 36,43200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.356.001

Voce: 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

Articolo: 001 - diametro 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,68000

Spese generali € 2,95200

Utili di impresa € 2,26320

Prezzo a cad € 24,89520

Codice regionale: TOS20_PR.P30.356.002

Voce: 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro

Articolo: 002 - diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,20000

Spese generali € 3,03000

Utili di impresa € 2,32300

Prezzo a cad € 25,55300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.356.003**Voce:** 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro**Articolo:** 003 - diametro 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000****Spese generali € 3,12000****Utili di impresa € 2,39200****Prezzo a cad € 26,31200****Codice regionale: TOS20_PR.P30.356.004****Voce:** 356 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Staffa a muro**Articolo:** 004 - diametro 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,60000****Spese generali € 3,54000****Utili di impresa € 2,71400****Prezzo a cad € 29,85400****Codice regionale: TOS20_PR.P30.357.001****Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta**Articolo:** 001 - diametro 130 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89000****Spese generali € 0,28350****Utili di impresa € 0,21735****Prezzo a cad € 2,39085****Codice regionale: TOS20_PR.P30.357.002****Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta**Articolo:** 002 - diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000****Spese generali € 0,32400****Utili di impresa € 0,24840****Prezzo a cad € 2,73240****Codice regionale: TOS20_PR.P30.357.003****Voce:** 357 - ELEMENTI ACCESSORI PER CONDOTTI FUMARI IN ACCIAIO INOX - AISI 316: Fascette stringitubo con guarnizione di tenuta**Articolo:** 003 - diametro 180 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,16000****Spese generali € 0,32400****Utili di impresa € 0,24840****Prezzo a cad € 2,73240****Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.001****Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:**Articolo:** 001 - elemento rettilineo, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,32500****Spese generali € 3,94875****Utili di impresa € 3,02738****Prezzo a cad € 33,30113****Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.002****Voce:** 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:**Articolo:** 002 - elemento rettilineo, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,12500****Spese generali € 4,21875****Utili di impresa € 3,23438****Prezzo a cad € 35,57813**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.003

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 003 - elemento rettilineo, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,05000

Spese generali € 4,65750

Utili di impresa € 3,57075

Prezzo a cad € 39,27825

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.004

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 004 - elemento rettilineo, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,40000

Spese generali € 4,71000

Utili di impresa € 3,61100

Prezzo a cad € 39,72100

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.005

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 005 - elemento rettilineo, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,92000

Spese generali € 3,43800

Utili di impresa € 2,63580

Prezzo a cad € 28,99380

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.006

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 006 - elemento rettilineo, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,42000

Spese generali € 4,11300

Utili di impresa € 3,15330

Prezzo a cad € 34,68630

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.007

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 007 - elemento rettilineo, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,57500

Spese generali € 5,63625

Utili di impresa € 4,32113

Prezzo a cad € 47,53238

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.008

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 008 - elemento rettilineo, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,05000

Spese generali € 6,00750

Utili di impresa € 4,60575

Prezzo a cad € 50,66325

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.009

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 009 - elemento rettilineo, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,80000

Spese generali € 7,32000

Utili di impresa € 5,61200

Prezzo a cad € 61,73200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.010

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 010 - elemento rettilineo, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,80000

Spese generali € 7,02000

Utili di impresa € 5,38200

Prezzo a cad € 59,20200

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.011

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 011 - elemento rettilineo, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,10000

Spese generali € 7,96500

Utili di impresa € 6,10650

Prezzo a cad € 67,17150

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.012

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 012 - manicotto di giunzione, diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,74240

Spese generali € 2,96136

Utili di impresa € 2,27038

Prezzo a cad € 24,97414

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.013

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 013 - manicotto di giunzione, diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,82510

Spese generali € 3,12377

Utili di impresa € 2,39489

Prezzo a cad € 26,34375

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.014

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 014 - manicotto di giunzione, diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,22000

Spese generali € 3,48300

Utili di impresa € 2,67030

Prezzo a cad € 29,37330

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.015

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 015 - manicotto di giunzione, diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,94000

Spese generali € 3,59100

Utili di impresa € 2,75310

Prezzo a cad € 30,28410

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.016

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 016 - manicotto di giunzione, diametro interno 140 mm, diametro esterno 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,30000

Spese generali € 3,64500

Utili di impresa € 2,79450

Prezzo a cad € 30,73950

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.017

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 017 - manicotto di giunzione, diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,62000

Spese generali € 3,84300

Utili di impresa € 2,94630

Prezzo a cad € 32,40930

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.018

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 018 - manicotto di giunzione, diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,06000

Spese generali € 4,05900

Utili di impresa € 3,11190

Prezzo a cad € 34,23090

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.019

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 019 - manicotto di giunzione, diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,60000

Spese generali € 4,14000

Utili di impresa € 3,17400

Prezzo a cad € 34,91400

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.020

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 020 - manicotto di giunzione, diametro interno 230 mm, diametro esterno 240 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,40000

Spese generali € 3,36000

Utili di impresa € 2,57600

Prezzo a cad € 28,33600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.021

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 021 - manicotto di giunzione, diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,42000

Spese generali € 4,56300

Utili di impresa € 3,49830

Prezzo a cad € 38,48130

Codice regionale: TOS20_PR.P30.360.022

Voce: 360 - Condotto flessibile in acciaio a parete doppia, con parete interna in acciaio inox AISI 316 e parete esterna in acciaio inox 304, idoneo per installazioni all'interno di canne fumarie esistenti:

Articolo: 022 - manicotto di giunzione, diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,72000

Spese generali € 5,05800

Utili di impresa € 3,87780

Prezzo a cad € 42,65580

Codice regionale: TOS20_PR.P30.363.001

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 001 - diametro interno 80 mm, diametro esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500

Spese generali € 2,03175

Utili di impresa € 1,55768

Prezzo a cad € 17,13443

Codice regionale: TOS20_PR.P30.363.002

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 002 - diametro interno 100 mm, diametro esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,44500

Spese generali € 2,16675

Utili di impresa € 1,66118

Prezzo a cad € 18,27293

Codice regionale: TOS20_PR.P30.363.003

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 003 - diametro interno 120 mm, diametro esterno 130 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,39000

Spese generali € 2,30850

Utili di impresa € 1,76985

Prezzo a cad € 19,46835

Codice regionale: TOS20_PR.P30.363.004

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 004 - diametro interno 130 mm, diametro esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97500

Spese generali € 2,39625

Utili di impresa € 1,83713

Prezzo a cad € 20,20838

Codice regionale: TOS20_PR.P30.363.005

Voce: 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:

Articolo: 005 - diametro interno 160 mm, diametro esterno 170 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,31500

Spese generali € 2,74725

Utili di impresa € 2,10623

Prezzo a cad € 23,16848

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P30.363.006**Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 006 - diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35000****Spese generali € 2,90250****Utili di impresa € 2,22525****Prezzo a cad € 24,47775****Codice regionale: TOS20_PR.P30.363.007****Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 007 - diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,29500****Spese generali € 3,04425****Utili di impresa € 2,33393****Prezzo a cad € 25,67318****Codice regionale: TOS20_PR.P30.363.008****Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 008 - diametro interno 250 mm, diametro esterno 260 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,40000****Spese generali € 3,51000****Utili di impresa € 2,69100****Prezzo a cad € 29,60100****Codice regionale: TOS20_PR.P30.363.009****Voce:** 363 - manicotto di raccordo per il passaggio da condotti di tipo flessibile a condotti di tipo rigido:**Articolo:** 009 - diametro interno 300 mm, diametro esterno 310 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,10000****Spese generali € 3,91500****Utili di impresa € 3,00150****Prezzo a cad € 33,01650****Codice regionale: TOS20_PR.P30.364.001****Voce:** 364 - raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:**Articolo:** 001 - diametro interno 180 mm, diametro esterno 190 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000****Spese generali € 4,57500****Utili di impresa € 3,50750****Prezzo a cad € 38,58250****Codice regionale: TOS20_PR.P30.364.002****Voce:** 364 - raccordo TEE a 90° per condotto flessibile in acciaio a parete doppia dalle seguenti dimensioni:**Articolo:** 002 - diametro interno 200 mm, diametro esterno 210 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,85000****Spese generali € 5,07750****Utili di impresa € 3,89275****Prezzo a cad € 42,82025**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P31

Capitolo: TUBAZIONI, ACCESSORI E APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE E VENTILAZIONE

Codice regionale: TOS20_PR.P31.001.001

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 11,2 kW, potenzialità assorbita 2,80 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,74 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.776,00000

Spese generali € 266,40000

Utili di impresa € 204,24000

Prezzo a cad € 2.246,64000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.001.002

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,50 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,85 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.927,50000

Spese generali € 289,12500

Utili di impresa € 221,66250

Prezzo a cad € 2.438,28750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.001.003

Voce: 001 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore ermetico scroll regolato da inverter, collegabile mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale fino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica monofase 230 V-1-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,53 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,56 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.115,75000

Spese generali € 317,36250

Utili di impresa € 243,31125

Prezzo a cad € 2.676,42375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.002.001

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 11,2 kW, potenza assorbita 2,88 kW; potenza termica 12,5 kW, potenza assorbita 2,82 kW; fino a 6 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.740,20000

Spese generali € 261,03000

Utili di impresa € 200,12300

Prezzo a cad € 2.201,35300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.002.002

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 14,0 kW, potenza assorbita 3,60 kW; potenza termica 16,0 kW, potenza assorbita 3,97 kW; fino a 8 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.025,00000

Spese generali € 303,75000

Utili di impresa € 232,87500

Prezzo a cad € 2.561,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.002.003

Voce: 002 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di un compressore del tipo scroll ermetico con inverter, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame ad unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 130% della potenzialità nominale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria, batterie disposte sui lati maggiori della macchina con espulsione frontale mediante due ventilatori elicoidali e basso numero di giri equilibrati dinamicamente e statisticamente, alimentazione elettrica trifase 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 51 ÷ 54 dBA, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - potenza frigorifera 15,5 kW, potenza assorbita 4,65 kW; potenza termica 18,0 kW, potenza assorbita 4,69 kW; fino a 9 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.368,80000

Spese generali € 355,32000

Utili di impresa € 272,41200

Prezzo a cad € 2.996,53200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.003.001

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - potenza frigorifera 22,4 kW, potenza assorbita 6,97 kW; potenza termica 25 kW, potenza assorbita 6,89 kW; fino a 13 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.347,70000

Spese generali € 652,15500

Utili di impresa € 499,98550

Prezzo a cad € 5.499,84050

Codice regionale: TOS20_PR.P31.003.002

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - potenza frigorifera 28 kW, potenza assorbita 9 kW; potenza termica 31,5 kW, potenza assorbita 9,31 kW; fino a 16 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.674,00000

Spese generali € 851,10000

Utili di impresa € 652,51000

Prezzo a cad € 7.177,61000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.003.004

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - potenza frigorifera 40,5 kW, potenza assorbita 14,3 kW; potenza termica 45 kW, potenza assorbita 12,9 kW; fino a 23 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.882,30000

Spese generali € 1.332,34500

Utili di impresa € 1.021,46450

Prezzo a cad € 11.236,10950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.003.006

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - potenza frigorifera 50,4 kW, potenza assorbita 16 kW; potenza termica 56,5 kW, potenza assorbita 16,2 kW; fino a 29 unità collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.891,30000

Spese generali € 1.633,69500

Utili di impresa € 1.252,49950

Prezzo a cad € 13.777,49450

Codice regionale: TOS20_PR.P31.003.007

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - potenza frigorifera 56 kW, potenza assorbita 18 kW; potenza termica 63 kW, potenza assorbita 18,6 kW; fino a 32 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10.891,30000

Spese generali € 1.633,69500

Utili di impresa € 1.252,49950

Prezzo a cad € 13.777,49450

Codice regionale: TOS20_PR.P31.003.008

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - potenza frigorifera 61,57 kW, potenza assorbita 19,6 kW; potenza termica 69 kW, potenza assorbita 20,1 kW; fino a 35 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11.881,40000

Spese generali € 1.782,21000

Utili di impresa € 1.366,36100

Prezzo a cad € 15.029,97100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.003.010

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 - potenza frigorifera 72,5 kW, potenza assorbita 24,6 kW; potenza termica 81,5 kW; potenza assorbita 23,3 kW; fino a 42 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.616,80000

Spese generali € 1.892,52000

Utili di impresa € 1.450,93200

Prezzo a cad € 15.960,25200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.003.013

Voce: 003 - Unità motocondensante esterna a volume (flusso) di refrigerante variabile R410A a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, dotata di compressori ermetici del tipo scroll con regolazione on/off e ad inverter, delle funzioni di carica e verifica automatica del quantitativo di refrigerante presente all'interno dell'impianto, possibilità di alimentazione mediante circuito frigorifero a due tubi in rame di unità interne di diversa tipologia con una potenzialità totale sino al 200% della potenzialità totale dell'unità esterna, trasmissione dati mediante cavo di bus del tipo bipolare non polarizzato, struttura esterna in lamiera zincata con verniciatura acrilica, griglie di ripresa aria batterie disposte su i lati maggiori della macchina con espulsione dall'alto mediante uno o più ventilatori elicoidali a basso numero di giri equilibrati dinamicamente e staticamente, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, livello medio di rumorosità 54 ÷ 65 dB(A), delle seguenti potenzialità:

Articolo: 013 - potenza frigorifera 89 kW, potenza assorbita 31,2 kW; potenza termica 100 kW, potenza assorbita 28,1 kW; fino a 52 unità interne collegabili

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13.890,80000

Spese generali € 2.083,62000

Utili di impresa € 1.597,44200

Prezzo a cad € 17.571,86200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.009.002

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 37/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 599,20000

Spese generali € 89,88000

Utili di impresa € 68,90800

Prezzo a cad € 757,98800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.009.003

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 599,20000

Spese generali € 89,88000

Utili di impresa € 68,90800

Prezzo a cad € 757,98800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.009.004

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 38/32 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 641,20000

Spese generali € 96,18000

Utili di impresa € 73,73800

Prezzo a cad € 811,11800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.009.005

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 41/36 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 656,14000

Spese generali € 98,42100

Utili di impresa € 75,45610

Prezzo a cad € 830,01710

Codice regionale: TOS20_PR.P31.009.006

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 42/35 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 800,80000

Spese generali € 120,12000

Utili di impresa € 92,09200

Prezzo a cad € 1.013,01200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.009.007

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - resa frigorifera 9,0 kW, resa termica 10,0 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 819,70000

Spese generali € 122,95500

Utili di impresa € 94,26550

Prezzo a cad € 1.036,92050

Codice regionale: TOS20_PR.P31.009.008

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - resa frigorifera 11,2 kW, resa termica 12,5 kW, pressione sonora 43/37 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.099,70000

Spese generali € 164,95500

Utili di impresa € 126,46550

Prezzo a cad € 1.391,12050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.009.009

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 - resa frigorifera 14,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.132,61000

Spese generali € 169,89150

Utili di impresa € 130,25015

Prezzo a cad € 1.432,75165

Codice regionale: TOS20_PR.P31.009.010

Voce: 009 - Unità interna del tipo canalizzabile a media prevalenza con motore ventilatore DC inverter, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità di refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 - resa frigorifera 16,0 kW, resa termica 16,0 kW, pressione sonora 46/41 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.939,27000

Spese generali € 290,89050

Utili di impresa € 223,01605

Prezzo a cad € 2.453,17655

Codice regionale: TOS20_PR.P31.012.001

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - resa frigorifera 2,2 kW, resa termica 2,5 kW, pressione sonora 35/29 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 280,90000

Spese generali € 42,13500

Utili di impresa € 32,30350

Prezzo a cad € 355,33850

Codice regionale: TOS20_PR.P31.012.002

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - resa frigorifera 2,8 kW, resa termica 3,2 kW, pressione sonora 36/29 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,80000

Spese generali € 46,62000

Utili di impresa € 35,74200

Prezzo a cad € 393,16200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.012.003

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 37/29 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,70000

Spese generali € 53,65500

Utili di impresa € 41,13550

Prezzo a cad € 452,49050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.012.004

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - resa frigorifera 4,5 kW, resa termica 5,0 kW, pressione sonora 39/34 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,00000

Spese generali € 66,15000

Utili di impresa € 50,71500

Prezzo a cad € 557,86500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.012.005

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - resa frigorifera 5,6 kW, resa termica 6,3 kW, pressione sonora 42/36 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 691,60000

Spese generali € 103,74000

Utili di impresa € 79,53400

Prezzo a cad € 874,87400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.012.006

Voce: 012 - Unità interna del tipo a parete, batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - resa frigorifera 7,1 kW, resa termica 8,0 kW, pressione sonora 46/39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 819,00000

Spese generali € 122,85000

Utili di impresa € 94,18500

Prezzo a cad € 1.036,03500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.013.001

Voce: 013 - Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - resa frigorifera 3,6 kW, resa termica 4,0 kW, pressione sonora 36/31 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,50000

Spese generali € 96,07500

Utili di impresa € 73,65750

Prezzo a cad € 810,23250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.013.002

Voce: 013 - Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - resa frigorifera 7,3 kW, resa termica 8,3 kW, pressione sonora 32/39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 878,50000

Spese generali € 131,77500

Utili di impresa € 101,02750

Prezzo a cad € 1.111,30250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.013.003

Voce: 013 - Unità interna del tipo pensile a soffitto, dotata di batteria di evaporazione in rame, sistema di controllo della quantità del refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis realizzato in pvc di dimensioni compatte, completo di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, ventilatore a più velocità. Alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - resa frigorifera 11,6 kW, resa termica 13 kW, pressione sonora 36/43 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.119,30000

Spese generali € 167,89500

Utili di impresa € 128,71950

Prezzo a cad € 1.415,91450

Codice regionale: TOS20_PR.P31.014.001

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - a vista, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,50000

Spese generali € 96,07500

Utili di impresa € 73,65750

Prezzo a cad € 810,23250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.014.003

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - a vista, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 737,80000

Spese generali € 110,67000

Utili di impresa € 84,84700

Prezzo a cad € 933,31700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.014.004

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - a vista, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.138,90000

Spese generali € 170,83500

Utili di impresa € 130,97350

Prezzo a cad € 1.440,70850

Codice regionale: TOS20_PR.P31.014.007

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - da incasso, resa frigorifera 2,3 kW, resa termica 2,6 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 374,50000

Spese generali € 56,17500

Utili di impresa € 43,06750

Prezzo a cad € 473,74250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.014.008

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - da incasso, resa frigorifera 2,9 kW, resa termica 3,3 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 374,50000

Spese generali € 56,17500

Utili di impresa € 43,06750

Prezzo a cad € 473,74250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.014.009

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 - da incasso, resa frigorifera 3,7 kW, resa termica 4,1 kW, pressione sonora 34/40 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 462,70000

Spese generali € 69,40500

Utili di impresa € 53,21050

Prezzo a cad € 585,31550

Codice regionale: TOS20_PR.P31.014.010

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 010 - da incasso, resa frigorifera 4,7 kW, resa termica 5,2 kW, pressione sonora 37/43 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,70000

Spese generali € 80,95500

Utili di impresa € 62,06550

Prezzo a cad € 682,72050

Codice regionale: TOS20_PR.P31.014.011

Voce: 014 - Unità interna del tipo a pavimento, batteria di evaporazione in rame sistema di controllo refrigerante R410A mediante valvola di espansione lineare, chassis in lamiera di acciaio con verniciatura acrilica, completa di filtro a lunga durata facilmente ispezionabile trattato contro le muffe, sistema di sollevamento condensa di tipo meccanico, ventilatore a due velocità; alimentazione 230 V-1-50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 011 - da incasso, resa frigorifera 5,8 kW, resa termica 6,5 kW, pressione sonora 40/45 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,30000

Spese generali € 89,14500

Utili di impresa € 68,34450

Prezzo a cad € 751,78950

Codice regionale: TOS20_PR.P31.015.001

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata massima 150 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,60000

Spese generali € 71,19000

Utili di impresa € 54,57900

Prezzo a cad € 600,36900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.015.002

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata massima 250 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 534,10000

Spese generali € 80,11500

Utili di impresa € 61,42150

Prezzo a cad € 675,63650

Codice regionale: TOS20_PR.P31.015.003

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata massima 350 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.922,00000

Spese generali € 288,30000

Utili di impresa € 221,03000

Prezzo a cad € 2.431,33000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.015.004

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata massima 500 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,09 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 886,20000

Spese generali € 132,93000

Utili di impresa € 101,91300

Prezzo a cad € 1.121,04300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.015.005

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - portata massima 650 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,14 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.226,40000

Spese generali € 183,96000

Utili di impresa € 141,03600

Prezzo a cad € 1.551,39600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.015.006

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata massima 800 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,03 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.444,10000

Spese generali € 216,61500

Utili di impresa € 166,07150

Prezzo a cad € 1.826,78650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.015.007

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - portata massima 1000 mc/h, potenza ventilatori 2 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.616,30000

Spese generali € 242,44500

Utili di impresa € 185,87450

Prezzo a cad € 2.044,61950

Codice regionale: TOS20_PR.P31.015.008

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 008 - portata massima 1500 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.888,90000

Spese generali € 433,33500

Utili di impresa € 332,22350

Prezzo a cad € 3.654,45850

Codice regionale: TOS20_PR.P31.015.009

Voce: 015 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 009 - portata massima 2000 mc/h, potenza ventilatori 4 x 0,23 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.466,40000

Spese generali € 519,96000

Utili di impresa € 398,63600

Prezzo a cad € 4.384,99600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.016.001

Voce: 016 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata massima 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 949,50000

Spese generali € 142,42500

Utili di impresa € 109,19250

Prezzo a cad € 1.201,11750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.016.002

Voce: 016 - Unità di ventilazione con recupero di calore (sensibile + latente), umidificatore adiabatico a batteria ad espansione diretta, a flussi paralleli in controcorrente, per installazione interna; carrozzeria in lamiera di acciaio zincata, materiale isolante in schiuma uretanica autoestinguente, ventilatori tipo scirocco, filtri aria del tipo a feltri con fibre multidirezionali, serranda di by-pass motorizzata, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata massima 950 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.731,00000

Spese generali € 259,65000

Utili di impresa € 199,06500

Prezzo a cad € 2.189,71500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.017.002

Voce: 017 - Deumidificatore del tipo carrellabile, alimentazione elettrica 230 V/1/50 Hz con filtro lavabile, luce di presenza rete, segnalazione del livello della tanica di raccolta della condensa, umidostato, sbrinamento automatico, funzionante con R134-A, senza resistenza elettrica per riscaldamento, delle seguenti caratteristiche tecniche:

Articolo: 002 - capacità di deumidificazione a 32 °C con il 80% UR 13 l/ora, assorbimento elettrico in deumidificazione 323 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,00000

Spese generali € 56,25000

Utili di impresa € 43,12500

Prezzo a cad € 474,37500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.018.001

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 001 - funzionamento on/off, produzione vapore 1,1 kg/ora, assorbimento elettrico 700 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.149,30000

Spese generali € 172,39500

Utili di impresa € 132,16950

Prezzo a cad € 1.453,86450

Codice regionale: TOS20_PR.P31.018.005

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 005 - funzionamento on/off, produzione vapore 6,1 kg/ora, assorbimento elettrico 4.400 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.418,40000

Spese generali € 212,76000

Utili di impresa € 163,11600

Prezzo a cad € 1.794,27600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.018.006

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 006 - funzionamento on/off, produzione vapore 8,2 kg/ora, assorbimento elettrico 5.800 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.552,50000

Spese generali € 232,87500

Utili di impresa € 178,53750

Prezzo a cad € 1.963,91250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.018.007

Voce: 018 - Umidificatore costituito da struttura in acciaio preverniciato per installazione a parete, alimentazione elettrica monofase o trifase, alimentazione con acqua di rete, grado di protezione IP 20, attacco alimentazione idrica 3/4" M, uscita tubazione di scarico diametro 40 mm:

Articolo: 007 - funzionamento on/off, produzione vapore 12,8 kg/ora, assorbimento elettrico 9.500 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.768,05000

Spese generali € 265,20750

Utili di impresa € 203,32575

Prezzo a cad € 2.236,58325

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.001

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 001 - senza accumulo, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.544,53300

Spese generali € 681,67995

Utili di impresa € 522,62130

Prezzo a cad € 5.748,83425

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.002

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 002 - senza accumulo, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.347,25100

Spese generali € 802,08765

Utili di impresa € 614,93387

Prezzo a cad € 6.764,27252

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.003

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 003 - senza accumulo, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.616,85500

Spese generali € 842,52825

Utili di impresa € 645,93833

Prezzo a cad € 7.105,32158

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.004

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 004 - senza accumulo, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.957,71300

Spese generali € 1.043,65695

Utili di impresa € 800,13700

Prezzo a cad € 8.801,50695

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.005

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 005 - senza accumulo, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.202,29800

Spese generali € 1.380,34470

Utili di impresa € 1.058,26427

Prezzo a cad € 11.640,90697

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.006

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 006 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 14,3 kW, portata aria 2.111 l/s, assorbimento elettrico 11,3 kW, peso 175 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.214,22250

Spese generali € 932,13338

Utili di impresa € 714,63559

Prezzo a cad € 7.860,99146

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.007

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 007 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 18,3 kW, portata aria 2.066 l/s, assorbimento elettrico 12,3 kW, peso 205 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.234,51500

Spese generali € 1.085,17725

Utili di impresa € 831,96923

Prezzo a cad € 9.151,66148

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.008

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 008 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 21,4 kW, portata aria 2.097 l/s, assorbimento elettrico 14,2 kW, peso 235 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.234,51500

Spese generali € 1.085,17725

Utili di impresa € 831,96923

Prezzo a cad € 9.151,66148

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.009

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 009 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8.101,49250

Spese generali € 1.215,22388

Utili di impresa € 931,67164

Prezzo a cad € 10.248,38801

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.010

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 010 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 32,3 kW, portata aria 2.132 l/s, assorbimento elettrico 24,3 kW, peso 319 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9.423,10500

Spese generali € 1.413,46575

Utili di impresa € 1.083,65708

Prezzo a cad € 11.920,22783

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.011

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 011 - con accumulo costituito da una elettropompa, un flussostato meccanico, un separatore d'aria, un vaso d'espansione, una valvola di sicurezza, un serbatoio d'accumulo inerziale, un gruppo di caricamento automatico, un manometro ed un rubinetto di scarico, potenza frigorifera 37,3 kW, portata aria 2.068 l/s, assorbimento elettrico 25,1 kW, peso 341 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12.272,50500

Spese generali € 1.840,87575

Utili di impresa € 1.411,33808

Prezzo a cad € 15.524,71883

Codice regionale: TOS20_PR.P31.020.012

Voce: 020 - Refrigeratore d'acqua con condensazione ad aria funzionante con R407C, ventilatori elicoidali, compressori del tipo scroll completi di protezione termica, resistenze per il riscaldamento dell'olio, struttura portante in pannelli di lamiera verniciata con polveri poliuretatiche, evaporatore in piastre d'acciaio inox, batterie condensanti a pacco alettato in alluminio, completo di quadro elettrico, montato a bordo macchina compresi: sezionatore blocco porta, porta fusibili, trasformatore per comando ausiliario, contattore di comando del compressore; alimentazione elettrica 400 V/3/50 Hz, delle seguenti caratteristiche unitarie,

Articolo: 012 - senza accumulo, potenza frigorifera 24,9 kW, portata aria 2.070 l/s, assorbimento elettrico 19,4 kW, peso 240 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.031,69700

Spese generali € 904,75455

Utili di impresa € 693,64516

Prezzo a cad € 7.630,09671

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.043.001

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,25000

Spese generali € 32,73750

Utili di impresa € 25,09875

Prezzo a cad € 276,08625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.043.002

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,25000

Spese generali € 32,73750

Utili di impresa € 25,09875

Prezzo a cad € 276,08625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.043.003

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,25000

Spese generali € 36,78750

Utili di impresa € 28,20375

Prezzo a cad € 310,24125

Codice regionale: TOS20_PR.P31.043.004

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,75000

Spese generali € 38,36250

Utili di impresa € 29,41125

Prezzo a cad € 323,52375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.043.005

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,75000

Spese generali € 43,76250

Utili di impresa € 33,55125

Prezzo a cad € 369,06375

Codice regionale: TOS20_PR.P31.043.006

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,50000

Spese generali € 42,52500

Utili di impresa € 32,60250

Prezzo a cad € 358,62750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.043.007

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 333,00000

Spese generali € 49,95000

Utili di impresa € 38,29500

Prezzo a cad € 421,24500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.043.008

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 - potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,60000

Spese generali € 49,14000

Utili di impresa € 37,67400

Prezzo a cad € 414,41400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.043.009

Voce: 043 - Ventilconvettore con mobile verticale con una batteria per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 - potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,50000

Spese generali € 75,37500

Utili di impresa € 57,78750

Prezzo a cad € 635,66250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.044.001

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 0,86 kW, resa termica 0,89 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,15000

Spese generali € 25,82250

Utili di impresa € 19,79725

Prezzo a cad € 217,76975

Codice regionale: TOS20_PR.P31.044.002

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,25 kW, resa termica 1,25 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,25000

Spese generali € 34,98750

Utili di impresa € 26,82375

Prezzo a cad € 295,06125

Codice regionale: TOS20_PR.P31.044.003

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 1,78 kW, resa termica 1,77 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,00000

Spese generali € 38,25000

Utili di impresa € 29,32500

Prezzo a cad € 322,57500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.044.004

Voce: 044 - Ventilconvettore con mobile verticale a doppia batteria per impianti del tipo a quattro tubi costituito da carter di copertura realizzato in lamiera di acciaio verniciata a fuoco, una batteria a 3 ranghi ed una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, ventilatore centrifugo con motore elettrico completo di commutatore di velocità a tre posizioni, piedini di sostegno, vasca di raccolta condensa, filtro del tipo rigenerabile, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 70/60 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,14 kW, resa termica 2,06 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 273,00000

Spese generali € 40,95000

Utili di impresa € 31,39500

Prezzo a cad € 345,34500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.045.001

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,1 kW, resa termica 2,15 kW, portata aria a media velocità 175 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,75000

Spese generali € 32,06250

Utili di impresa € 24,58125

Prezzo a cad € 270,39375

Codice regionale: TOS20_PR.P31.045.002

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,54 kW, resa termica 2,88 kW, portata aria a media velocità 220 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,75000

Spese generali € 33,41250

Utili di impresa € 25,61625

Prezzo a cad € 281,77875

Codice regionale: TOS20_PR.P31.045.003

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 2,03 kW, resa termica 3,73 kW, portata aria a media velocità 270 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,75000

Spese generali € 35,21250

Utili di impresa € 26,99625

Prezzo a cad € 296,95875

Codice regionale: TOS20_PR.P31.045.004

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,45 kW, resa termica 4,56 kW, portata aria a media velocità 335 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,75000

Spese generali € 42,41250

Utili di impresa € 32,51625

Prezzo a cad € 357,67875

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.045.005

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,49 kW, resa termica 6,37 kW, portata aria a media velocità 495 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,25000

Spese generali € 44,43750

Utili di impresa € 34,06875

Prezzo a cad € 374,75625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.045.006

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,15 kW, resa termica 7,85 kW, portata aria a media velocità 590 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,25000

Spese generali € 50,28750

Utili di impresa € 38,55375

Prezzo a cad € 424,09125

Codice regionale: TOS20_PR.P31.045.007

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 4,98 kW, resa termica 9,3 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,50000

Spese generali € 50,62500

Utili di impresa € 38,81250

Prezzo a cad € 426,93750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.045.008

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 008 - potenza frigorifera 6,17 kW, resa termica 12,52 kW, portata aria a media velocità 1.020 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a cad € 569,25000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.045.009

Voce: 045 - Ventilconvettore con mobile orizzontale con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, batteria a 4 ranghi in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 009 - potenza frigorifera 7,05 kW, resa termica 14,52 kW, portata aria a media velocità 1.210 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 507,00000

Spese generali € 76,05000

Utili di impresa € 58,30500

Prezzo a cad € 641,35500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.046.001

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 0,84 kW, resa termica 1,01kW, portata aria a media velocità 190 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,25000

Spese generali € 34,08750

Utili di impresa € 26,13375

Prezzo a cad € 287,47125

Codice regionale: TOS20_PR.P31.046.002

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 1,20 kW, resa termica 1,38kW, portata aria a media velocità 240 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,25000

Spese generali € 34,08750

Utili di impresa € 26,13375

Prezzo a cad € 287,47125

Codice regionale: TOS20_PR.P31.046.003

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 1,94 kW, resa termica 2,14kW, portata aria a media velocità 345 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,75000

Spese generali € 40,16250

Utili di impresa € 30,79125

Prezzo a cad € 338,70375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.046.004

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 2,65 kW, resa termica 2,87 kW, portata aria a media velocità 475 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,50000

Spese generali € 41,62500

Utili di impresa € 31,91250

Prezzo a cad € 351,03750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.046.005

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 3,19 kW, resa termica 3,39 kW, portata aria a media velocità 600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,25000

Spese generali € 44,88750

Utili di impresa € 34,41375

Prezzo a cad € 378,55125

Codice regionale: TOS20_PR.P31.046.006

Voce: 046 - Ventilconvettore con mobile orizzontale a doppia batteria per impianti a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da carter in lamiera metallica verniciata a fuoco, telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale, una batteria a 3 ranghi e una ad 1 rango in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 4,04 kW, resa termica 4,31 kW, portata aria a media velocità 735 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,75000

Spese generali € 47,81250

Utili di impresa € 36,65625

Prezzo a cad € 403,21875

Codice regionale: TOS20_PR.P31.047.001

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 1,98 kW, resa termica 2,64 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 638,25000

Spese generali € 95,73750

Utili di impresa € 73,39875

Prezzo a cad € 807,38625

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.047.002

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 268 kW, resa termica 3,35 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,75000

Spese generali € 99,56250

Utili di impresa € 76,33125

Prezzo a cad € 839,64375

Codice regionale: TOS20_PR.P31.047.003

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 4,33 kW, resa termica 5,23 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 686,25000

Spese generali € 102,93750

Utili di impresa € 78,91875

Prezzo a cad € 868,10625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.047.004

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 5,02 kW, resa termica 6,17 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 377,30000

Spese generali € 56,59500

Utili di impresa € 43,38950

Prezzo a cad € 477,28450

Codice regionale: TOS20_PR.P31.047.005

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 6,16 kW, resa termica 7,77 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 801,00000

Spese generali € 120,15000

Utili di impresa € 92,11500

Prezzo a cad € 1.013,26500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.047.006

Voce: 047 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con una batteria, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo radiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 9,51 kW, resa termica 10,71 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,20000

Spese generali € 73,08000

Utili di impresa € 56,02800

Prezzo a cad € 616,30800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.048.001

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 001 - potenza frigorifera 2,33 kW, resa termica 3,03 kW, portata aria a media velocità 610 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 672,00000

Spese generali € 100,80000

Utili di impresa € 77,28000

Prezzo a cad € 850,08000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.048.002

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 002 - potenza frigorifera 2,70 kW, resa termica 3,46 kW, portata aria a media velocità 520 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 700,50000

Spese generali € 105,07500

Utili di impresa € 80,55750

Prezzo a cad € 886,13250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.048.003

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 003 - potenza frigorifera 3,34 kW, resa termica 4,40 kW, portata aria a media velocità 710 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 720,00000

Spese generali € 108,00000

Utili di impresa € 82,80000

Prezzo a cad € 910,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.048.004

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 004 - potenza frigorifera 3,81 kW, resa termica 4,95 kW, portata aria a media velocità 880 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 741,00000

Spese generali € 111,15000

Utili di impresa € 85,21500

Prezzo a cad € 937,36500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.048.005

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 005 - potenza frigorifera 6,34 kW, resa termica 9,10 kW, portata aria a media velocità 1.140 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,00000

Spese generali € 130,05000

Utili di impresa € 99,70500

Prezzo a cad € 1.096,75500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.048.006

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 006 - potenza frigorifera 7,71 kW, resa termica 11,00 kW, portata aria a media velocità 1.500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 936,75000

Spese generali € 140,51250

Utili di impresa € 107,72625

Prezzo a cad € 1.184,98875

Codice regionale: TOS20_PR.P31.048.007

Voce: 048 - Ventilconvettore da incasso a cassetta con doppia batteria per impianto a quattro tubi, con aspirazione dal basso per il condizionamento estivo ed invernale costituito da telaio portante in profilati metallici, completo di ventilatore di mandata del tipo cradiale, batteria in tubi di rame con alettatura in alluminio, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, commutatore di velocità a tre posizioni, con le seguenti prestazioni in condizioni medie di funzionamento (temperatura acqua in raffreddamento 7/12 °C, temperatura acqua in riscaldamento 50/40 °C):

Articolo: 007 - potenza frigorifera 8,89 kW, resa termica 12,70 kW, portata aria a media velocità 1.820 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 978,75000

Spese generali € 146,81250

Utili di impresa € 112,55625

Prezzo a cad € 1.238,11875

Codice regionale: TOS20_PR.P31.050.001

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 001 - Coppia viti per fissaggio con tassello in nylon o ottone. M8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,04667

Spese generali € 0,15700

Utili di impresa € 0,12037

Prezzo a cad € 1,32404

Codice regionale: TOS20_PR.P31.050.003

Voce: 050 - Kit di installazione per ventilconvettori

Articolo: 003 - Tubo in gomma per scarico condensa acqua d. int. 18 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01500

Spese generali € 0,15225

Utili di impresa € 0,11673

Prezzo a cad € 1,28398

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.050.005**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 005 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 330x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,10000****Spese generali € 61,81500****Utili di impresa € 47,39150****Prezzo a cad € 521,30650****Codice regionale: TOS20_PR.P31.050.006****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 006 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 430x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,30000****Spese generali € 64,54500****Utili di impresa € 49,48450****Prezzo a cad € 544,32950****Codice regionale: TOS20_PR.P31.050.007****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 007 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 645x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 455,00000****Spese generali € 68,25000****Utili di impresa € 52,32500****Prezzo a cad € 575,57500****Codice regionale: TOS20_PR.P31.050.008****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 008 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 860x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,30000****Spese generali € 72,34500****Utili di impresa € 55,46450****Prezzo a cad € 610,10950****Codice regionale: TOS20_PR.P31.050.009****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 009 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x218 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 510,90000****Spese generali € 76,63500****Utili di impresa € 58,75350****Prezzo a cad € 646,28850****Codice regionale: TOS20_PR.P31.050.010****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 010 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 1075x248 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 528,45000****Spese generali € 79,26750****Utili di impresa € 60,77175****Prezzo a cad € 668,48925****Codice regionale: TOS20_PR.P31.050.011****Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 011 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 572x572 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,80000****Spese generali € 85,02000****Utili di impresa € 65,18200****Prezzo a cad € 717,00200**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.050.012**Voce:** 050 - Kit di installazione per ventilconvettori**Articolo:** 012 - filtro elettronico attivo a piastre dimensioni 819x819 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 884,00000****Spese generali € 132,60000****Utili di impresa € 101,66000****Prezzo a cad € 1.118,26000****Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.001****Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm**Articolo:** 001 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.651,80000****Spese generali € 247,77000****Utili di impresa € 189,95700****Prezzo a cad € 2.089,52700****Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.002****Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm**Articolo:** 002 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.771,00000****Spese generali € 265,65000****Utili di impresa € 203,66500****Prezzo a cad € 2.240,31500****Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.003****Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm**Articolo:** 003 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.113,20000****Spese generali € 316,98000****Utili di impresa € 243,01800****Prezzo a cad € 2.673,19800****Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.004****Voce:** 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm**Articolo:** 004 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.653,80000****Spese generali € 398,07000****Utili di impresa € 305,18700****Prezzo a cad € 3.357,05700**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.005

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 005 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.331,80000

Spese generali € 499,77000

Utili di impresa € 383,15700

Prezzo a cad € 4.214,72700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.006

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 006 - batteria a 2 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 18.800 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.134,00000

Spese generali € 620,10000

Utili di impresa € 475,41000

Prezzo a cad € 5.229,51000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.007

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 007 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.747,20000

Spese generali € 262,08000

Utili di impresa € 200,92800

Prezzo a cad € 2.210,20800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.008

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 008 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.611,60000

Spese generali € 391,74000

Utili di impresa € 300,33400

Prezzo a cad € 3.303,67400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.009

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguento, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 009 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.305,80000

Spese generali € 345,87000

Utili di impresa € 265,16700

Prezzo a cad € 2.916,83700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.010

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 010 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C, portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.919,60000

Spese generali € 437,94000

Utili di impresa € 335,75400

Prezzo a cad € 3.693,29400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.011

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 011 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.578,40000

Spese generali € 536,76000

Utili di impresa € 411,51600

Prezzo a cad € 4.526,67600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.012

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 012 - batteria a 3 ranghi, temperatura acqua 70/60 °C, temperatura aria entrante +20 °C:portata aria 18.800 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.287,60000

Spese generali € 643,14000

Utili di impresa € 493,07400

Prezzo a cad € 5.423,81400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.013

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 013 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.744,40000

Spese generali € 261,66000

Utili di impresa € 200,60600

Prezzo a cad € 2.206,66600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.014

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 014 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.225,00000

Spese generali € 333,75000

Utili di impresa € 255,87500

Prezzo a cad € 2.814,62500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.015

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 015 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.404,80000

Spese generali € 360,72000

Utili di impresa € 276,55200

Prezzo a cad € 3.042,07200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.016

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 016 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.901,40000

Spese generali € 435,21000

Utili di impresa € 333,66100

Prezzo a cad € 3.670,27100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.017

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 017 - batteria a 4 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.718,80000

Spese generali € 557,82000

Utili di impresa € 427,66200

Prezzo a cad € 4.704,28200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.018

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 018 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 3.400 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.797,80000

Spese generali € 269,67000

Utili di impresa € 206,74700

Prezzo a cad € 2.274,21700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.019

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 019 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 5.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.331,80000

Spese generali € 349,77000

Utili di impresa € 268,15700

Prezzo a cad € 2.949,72700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.020

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 020 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 8.000 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.563,80000

Spese generali € 384,57000

Utili di impresa € 294,83700

Prezzo a cad € 3.243,20700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.021

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 021 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 10.750 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.079,40000

Spese generali € 461,91000

Utili di impresa € 354,13100

Prezzo a cad € 3.895,44100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.051.022

Voce: 051 - Termoventilante pensile per installazione in verticale o orizzontale costituito da mobile in lamiera preverniciata, rivestito internamente con materiale termoacustico autoestinguente, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione, trasmissione con puleggia a passo variabile, batteria in rame e alluminio, filtri rigenerabili sintetici spessore 50 mm

Articolo: 022 - batteria a 6 ranghi, temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria entrante +27 °C:portata aria 15.600 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.094,00000

Spese generali € 614,10000

Utili di impresa € 470,81000

Prezzo a cad € 5.178,91000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.053.001

Voce: 053 - Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 001 - larghezza 90 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1100 mc/h, livello sonoro 41 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 825,55000

Spese generali € 123,83250

Utili di impresa € 94,93825

Prezzo a cad € 1.044,32075

Codice regionale: TOS20_PR.P31.053.002

Voce: 053 - Barriera d'aria d'importazione con ventilatore tangenziale montato su cuscinetti a sfera con due velocità di funzionamento, alette di mandata dell'aria del tipo ad inclinazione variabile manualmente, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, struttura portante in profilato d'acciaio zincato con scocca esterna in materiale plastico, con esclusione delle tubazioni in rame

Articolo: 002 - larghezza 120 cm, altezza 15 cm, profondità 20 cm, portata massima dell'aria 1290 mc/h, livello sonoro 42 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.090,75000

Spese generali € 163,61250

Utili di impresa € 125,43625

Prezzo a cad € 1.379,79875

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.056.001

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 001 - a parete alta, potenza frigorifera 2,0 kW, potenza termica 2,7 kW, assorbimento elettrico 0,50-0,68 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 610,03000

Spese generali € 91,50450

Utili di impresa € 70,15345

Prezzo a cad € 771,68795

Codice regionale: TOS20_PR.P31.056.002

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 002 - a parete alta, potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 448,00000

Spese generali € 67,20000

Utili di impresa € 51,52000

Prezzo a cad € 566,72000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.056.003

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 003 - a parete alta, potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,0 kW, assorbimento elettrico 1,06-1,17 kW, pressione sonora 39-26-23 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,60000

Spese generali € 75,39000

Utili di impresa € 57,79900

Prezzo a cad € 635,78900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.056.004

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 004 - a parete alta, potenza frigorifera 5,0 kW, potenza termica 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,66-1,7 kW, pressione sonora 44-35-32 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 753,90000

Spese generali € 113,08500

Utili di impresa € 86,69850

Prezzo a cad € 953,68350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.056.005

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 005 - a parete alta, potenza frigorifera 6,0 kW, potenza termica 7,0 kW, assorbimento elettrico 2,09-2,12 kW, pressione sonora 45-36-33 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.068,20000

Spese generali € 160,23000

Utili di impresa € 122,84300

Prezzo a cad € 1.351,27300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.056.006

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 006 - a parete alta, potenza frigorifera 7,1 kW, potenza termica 8,5 kW, assorbimento elettrico 2,53-2,63 kW, pressione sonora 46-37-34 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.593,71000

Spese generali € 239,05650

Utili di impresa € 183,27665

Prezzo a cad € 2.016,04315

Codice regionale: TOS20_PR.P31.056.007

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 007 - ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 2,4 kW, potenza termica 3,2 kW, assorbimento elettrico 0,84-0,94, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.103,05000

Spese generali € 165,45750

Utili di impresa € 126,85075

Prezzo a cad € 1.395,35825

Codice regionale: TOS20_PR.P31.056.008

Voce: 056 - Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera di acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne

Articolo: 008 - ad incasso (a controsoffitto), potenza frigorifera 3,4 kW, potenza termica 4,1 kW, assorbimento elettrico 1,30-1,44 kW, pressione sonora 35-31-29 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.187,26000

Spese generali € 178,08900

Utili di impresa € 136,53490

Prezzo a cad € 1.501,88390

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.057.001

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 001 - solo raffreddamento, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, assorbimento elettrico 1,21 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.151,40000

Spese generali € 172,71000

Utili di impresa € 132,41100

Prezzo a cad € 1.456,52100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.057.002

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 002 - solo raffreddamento, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,0 kW, assorbimento elettrico 1,48 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.550,40000

Spese generali € 232,56000

Utili di impresa € 178,29600

Prezzo a cad € 1.961,25600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.057.003

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 003 - solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 5,8 kW, assorbimento elettrico 1,91 kW, pressione sonora 46-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.057,70000

Spese generali € 308,65500

Utili di impresa € 236,63550

Prezzo a cad € 2.602,99050

Codice regionale: TOS20_PR.P31.057.004

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 004 - solo raffreddamento, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 7,5 kW, assorbimento elettrico 2,31 kW, pressione sonora 48-45 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.690,40000

Spese generali € 403,56000

Utili di impresa € 309,39600

Prezzo a cad € 3.403,35600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.057.005

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 005 - a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 3,9 kW, potenza termica 4,4 kW, assorbimento elettrico 1,22-1,19 kW, pressione sonora 47-43 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 892,50000

Spese generali € 133,87500

Utili di impresa € 102,63750

Prezzo a cad € 1.129,01250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.057.006

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 006 - a pompa di calore, per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 892,50000

Spese generali € 133,87500

Utili di impresa € 102,63750

Prezzo a cad € 1.129,01250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.057.007

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 007 - a pompa di calore, per massimo n. 3 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,71-1,68 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.106,70000

Spese generali € 166,00500

Utili di impresa € 127,27050

Prezzo a cad € 1.399,97550

Codice regionale: TOS20_PR.P31.057.008

Voce: 057 - Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:

Articolo: 008 - a pompa di calore, per massimo n. 4 unità interne, potenza frigorifera 6,8 kW, potenza termica 8,6 kW, assorbimento elettrico 2,06-2,06 kW, pressione sonora 35-31-28 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.106,70000

Spese generali € 166,00500

Utili di impresa € 127,27050

Prezzo a cad € 1.399,97550

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.001

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 001 - a parete alta, portata aria 550 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a cad € 177,10000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.002

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 002 - a parete alta, portata aria 630 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,90000

Spese generali € 23,83500

Utili di impresa € 18,27350

Prezzo a cad € 201,00850

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.003

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 003 - a parete alta, portata aria 650 mc/ora, pressione sonora 42-34-31, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,90000

Spese generali € 33,28500

Utili di impresa € 25,51850

Prezzo a cad € 280,70350

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.004

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 004 - a parete alta, portata aria 1.040 mc/ora, pressione sonora 45-36-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 685,29000

Spese generali € 102,79350

Utili di impresa € 78,80835

Prezzo a cad € 866,89185

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.005

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 005 - pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 388,50000

Spese generali € 58,27500

Utili di impresa € 44,67750

Prezzo a cad € 491,45250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.006

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 006 - pensile a soffitto, portata aria 780 mc/ora, pressione sonora 38-33, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 565,50000

Spese generali € 84,82500

Utili di impresa € 65,03250

Prezzo a cad € 715,35750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.007

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 007 - pensile a soffitto, portata aria 1.020 mc/ora, pressione sonora 39-33, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 687,00000

Spese generali € 103,05000

Utili di impresa € 79,00500

Prezzo a cad € 869,05500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.008

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 008 - canalizzabile, portata aria 390 mc/ora, pressione sonora 35-28, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 437,50000

Spese generali € 65,62500

Utili di impresa € 50,31250

Prezzo a cad € 553,43750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.009

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 009 - canalizzabile, portata aria 690 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 492,50000

Spese generali € 73,87500

Utili di impresa € 56,63750

Prezzo a cad € 623,01250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.010

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 010 - canalizzabile, portata aria 840 mc/ora, pressione sonora 33-29, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 590,50000

Spese generali € 88,57500

Utili di impresa € 67,90750

Prezzo a cad € 746,98250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.011

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 011 - canalizzabile, portata aria 1.140 mc/ora, pressione sonora 34-30, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 583,00000

Spese generali € 87,45000

Utili di impresa € 67,04500

Prezzo a cad € 737,49500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.012

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 012 - cassetta a 4 vie, portata aria 540 mc/ora, pressione sonora 29-24, potenza termica 3,2 kW, potenza frigorifera 2,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 687,00000

Spese generali € 103,05000

Utili di impresa € 79,00500

Prezzo a cad € 869,05500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.013

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 013 - cassetta a 4 vie, portata aria 600 mc/ora, pressione sonora 32-25, potenza termica 4,1 kW, potenza frigorifera 3,4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 592,80000

Spese generali € 88,92000

Utili di impresa € 68,17200

Prezzo a cad € 749,89200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.014

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 014 - cassetta a 4 vie, portata aria 720 mc/ora, pressione sonora 36-27, potenza termica 5,8 kW, potenza frigorifera 5,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 626,40000

Spese generali € 93,96000

Utili di impresa € 72,03600

Prezzo a cad € 792,39600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.058.015

Voce: 058 - Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche:

Articolo: 015 - cassetta a 4 vie, portata aria 900 mc/ora, pressione sonora 41-32, potenza termica 7,0 kW, potenza frigorifera 6,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,80000

Spese generali € 96,12000

Utili di impresa € 73,69200

Prezzo a cad € 810,61200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.059.001

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 001 - potenza frigorifera 2.080 W, potenza termica 2.189 W, assorbimento elettrico 865 ÷ 995 W, pressione sonora 39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 658,60000

Spese generali € 98,79000

Utili di impresa € 75,73900

Prezzo a cad € 833,12900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.059.002

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 002 - potenza frigorifera 2.900 W, potenza termica 3.090 W, assorbimento elettrico 1.100 ÷ 1.150 W, pressione sonora 41 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 747,60000

Spese generali € 112,14000

Utili di impresa € 85,97400

Prezzo a cad € 945,71400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.059.003

Voce: 059 - Condizionatore autonomo senza unità esterna, con compressore rotativo, condensato ad aria tramite due fori del diametro di 160 mm, (possibilità di incasso dell'unità motocondensante), completo di display per autodiagnosi, indicatore della temperatura ambiente e impostata, telecomando ad infrarossi, sensore movimento, sensore luce, possibilità di interfaccia GSM, idoneo per installazione a parete

Articolo: 003 - a pavimento, potenza frigorifera 2.872 W, potenza termica 3.190 W, assorbimento elettrico 1.103 ÷ 1.049 W, pressione sonora 42 ÷ 39 dBA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.767,20000

Spese generali € 865,08000

Utili di impresa € 663,22800

Prezzo a cad € 7.295,50800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.060.001

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 001 - portata 80 mc/h, prevalenza a portata nominale 12 mm H2O, pot. assorbita 20 W, livello rumorosità 40 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,40000

Spese generali € 4,86000

Utili di impresa € 3,72600

Prezzo a cad € 40,98600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.060.002

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 002 - portata 100 mc/h, prevalenza a portata nominale 15 mm H2O, pot. assorbita 34 W, livello rumorosità 55 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000

Spese generali € 15,93000

Utili di impresa € 12,21300

Prezzo a cad € 134,34300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.060.003

Voce: 060 - Aspiratore centrifugo per espulsione tramite condotto realizzato in materiale plastico antiurto, motore con doppio isolamento (classe II) conforme norme CEI EN 60335-2-80, alimentazione elettrica 230 V -1-50 Hz, per temperature sino a 40 °C:

Articolo: 003 - portata 170 mc/h, prevalenza a portata nominale 19 mm H2O, pot. assorbita 36 W, livello rumorosità 49 dB(A)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000

Spese generali € 19,71000

Utili di impresa € 15,11100

Prezzo a cad € 166,22100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.061.001

Voce: 061 - Regolatore di velocità elettronico realizzato in materiale plastico resistente agli urti con doppio isolamento, completo di comando On-Off, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz

Articolo: 001 - regolazione velocità, carico massimo 200 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,38000

Spese generali € 11,60700

Utili di impresa € 8,89870

Prezzo a cad € 97,88570

Codice regionale: TOS20_PR.P31.062.001

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 001 - 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,39600

Spese generali € 33,35940

Utili di impresa € 25,57554

Prezzo a cad € 281,33094

Codice regionale: TOS20_PR.P31.062.002

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 002 - 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,34000

Spese generali € 39,50100

Utili di impresa € 30,28410

Prezzo a cad € 333,12510

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.062.003

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 003 - 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 397,53600

Spese generali € 59,63040

Utili di impresa € 45,71664

Prezzo a cad € 502,88304

Codice regionale: TOS20_PR.P31.062.004

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 004 - 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 430,92000

Spese generali € 64,63800

Utili di impresa € 49,55580

Prezzo a cad € 545,11380

Codice regionale: TOS20_PR.P31.062.005

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 005 - 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 654,45000

Spese generali € 98,16750

Utili di impresa € 75,26175

Prezzo a cad € 827,87925

Codice regionale: TOS20_PR.P31.062.006

Voce: 062 - Elettroventilatore monofase in lamiera stampata, idoneo ad essere fissato a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 230 V/1/50 Hz:

Articolo: 006 - 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 844,50000

Spese generali € 126,67500

Utili di impresa € 97,11750

Prezzo a cad € 1.068,29250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.063.001

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - 2.400 mc/h, Hst 62 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,25000

Spese generali € 54,33750

Utili di impresa € 41,65875

Prezzo a cad € 458,24625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.063.002

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - 3.500 mc/h, Hst 70 Pa, potenza assorbita 0,15 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 384,75000

Spese generali € 57,71250

Utili di impresa € 44,24625

Prezzo a cad € 486,70875

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.063.003

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - 5.100 mc/h, Hst 100 Pa, potenza assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 411,75000

Spese generali € 61,76250

Utili di impresa € 47,35125

Prezzo a cad € 520,86375

Codice regionale: TOS20_PR.P31.063.004

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - 6.500 mc/h, Hst 120 Pa, potenza assorbita 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 542,70000

Spese generali € 81,40500

Utili di impresa € 62,41050

Prezzo a cad € 686,51550

Codice regionale: TOS20_PR.P31.063.005

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - 8.000 mc/h, Hst 150 Pa, potenza assorbita 0,35 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 625,50000

Spese generali € 93,82500

Utili di impresa € 71,93250

Prezzo a cad € 791,25750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.063.006

Voce: 063 - Elettroventilatore trifase in lamiera stampata per fissaggio a parete, con ventola a quattro pale, 1.400 giri/min, alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - 11.000 mc/h, Hst 180 Pa, potenza assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 727,65000

Spese generali € 109,14750

Utili di impresa € 83,67975

Prezzo a cad € 920,47725

Codice regionale: TOS20_PR.P31.065.001

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 001 - portata aria media 1.100 mc/h, Hst 150 Pa, potenza 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 540,38000

Spese generali € 81,05700

Utili di impresa € 62,14370

Prezzo a cad € 683,58070

Codice regionale: TOS20_PR.P31.065.002

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 002 - portata aria media 2.400 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 0,73 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 687,96000

Spese generali € 103,19400

Utili di impresa € 79,11540

Prezzo a cad € 870,26940

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.065.003

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 003 - portata aria media 4.500 mc/h, Hst 450 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 840,00000

Spese generali € 126,00000

Utili di impresa € 96,60000

Prezzo a cad € 1.062,60000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.065.004

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 004 - portata aria media 7.000 mc/h, Hst 350 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 946,40000

Spese generali € 141,96000

Utili di impresa € 108,83600

Prezzo a cad € 1.197,19600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.065.005

Voce: 065 - Estrattore d'aria tipo cassonato a trasmissione realizzato con pannelli coibentati in lamiera zincata con profili in acciaio, ventilatore centrifugo a doppia aspirazione montato su supporti antivibranti, motore elettrico con ventilazione aria esterna montato su supporti antivibranti in neoprene, portina d'ispezione, motore a doppia polarità (4 o 6 poli), alimentazione 400 V/3/50 Hz, delle seguenti potenzialità

Articolo: 005 - portata aria media 10.000 mc/h, Hst 200 Pa, potenza 1,47 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.703,10000

Spese generali € 255,46500

Utili di impresa € 195,85650

Prezzo a cad € 2.154,42150

Codice regionale: TOS20_PR.P31.066.001

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 001 - portata aria 1.000 mc/h, Hst 230 Pa, potenza 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.135,06000

Spese generali € 170,25900

Utili di impresa € 130,53190

Prezzo a cad € 1.435,85090

Codice regionale: TOS20_PR.P31.066.002

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 002 - portata aria 2.000 mc/h, Hst 360 Pa, potenza 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.072,93000

Spese generali € 310,93950

Utili di impresa € 238,38695

Prezzo a cad € 2.622,25645

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.066.003

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 003 - portata aria 3.000 mc/h, Hst 550 Pa, potenza 1,1 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.510,35000

Spese generali € 376,55250

Utili di impresa € 288,69025

Prezzo a cad € 3.175,59275

Codice regionale: TOS20_PR.P31.066.004

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 004 - portata aria 5.000 mc/h, Hst 710 Pa, potenza 2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.233,30000

Spese generali € 334,99500

Utili di impresa € 256,82950

Prezzo a cad € 2.825,12450

Codice regionale: TOS20_PR.P31.066.005

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 005 - portata aria 6.000 mc/h, Hst 630 Pa, potenza 2,9 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.088,64000

Spese generali € 1.063,29600

Utili di impresa € 815,19360

Prezzo a cad € 8.967,12960

Codice regionale: TOS20_PR.P31.066.006

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 006 - portata aria 7.000 mc/h, Hst 980 Pa, potenza 4 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18.637,63000

Spese generali € 2.795,64450

Utili di impresa € 2.143,32745

Prezzo a cad € 23.576,60195

Codice regionale: TOS20_PR.P31.066.009

Voce: 066 - Estrattore d'aria costituito da chiocciola con lamiera d'acciaio verniciata a forno con basamento, motore elettrico grado di protezione IP 55, girante a pale in avanti direttamente accoppiata al motore, 1400 giri/min., alimentazione 400 V/3/50 Hz:

Articolo: 009 - portata aria 16.000 mc/h, Hst 700 Pa, potenza 11 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18.290,69000

Spese generali € 2.743,60350

Utili di impresa € 2.103,42935

Prezzo a cad € 23.137,72285

Codice regionale: TOS20_PR.P31.067.001

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata aria 1.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,25 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,02000

Spese generali € 45,30300

Utili di impresa € 34,73230

Prezzo a cad € 382,05530

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.067.002

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata aria 2.500 mc/h, potenza elettrica installata 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,06000

Spese generali € 52,50900

Utili di impresa € 40,25690

Prezzo a cad € 442,82590

Codice regionale: TOS20_PR.P31.067.003

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata aria 3.000 mc/h, potenza elettrica installata 0,75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 350,06000

Spese generali € 52,50900

Utili di impresa € 40,25690

Prezzo a cad € 442,82590

Codice regionale: TOS20_PR.P31.067.004

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata aria 3.500 mc/h, potenza elettrica installata 1,10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.111,34000

Spese generali € 166,70100

Utili di impresa € 127,80410

Prezzo a cad € 1.405,84510

Codice regionale: TOS20_PR.P31.067.005

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 005 - portata aria 4.500 mc/h, potenza elettrica installata 2,20 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.111,34000

Spese generali € 166,70100

Utili di impresa € 127,80410

Prezzo a cad € 1.405,84510

Codice regionale: TOS20_PR.P31.067.006

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata aria 8.500 mc/h, potenza elettrica installata 4,0 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.467,65000

Spese generali € 220,14750

Utili di impresa € 168,77975

Prezzo a cad € 1.856,57725

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.067.007

Voce: 067 - Aspiratore centrifugo da canale con struttura in acciaio zincato preverniciato, con girante in acciaio zincato ad alto rendimento a pale curve in avanti, equilibrato staticamente e dinamicamente, grado di protezione IP 55, velocità 1400 giri/min, alimentazione trifase 230 ÷ 400 V/ 50 Hz, delle seguenti potenzialità:

Articolo: 007 - portata aria 12.500 mc/h, potenza elettrica installata 7,5 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.467,65000

Spese generali € 220,14750

Utili di impresa € 168,77975

Prezzo a cad € 1.856,57725

Codice regionale: TOS20_PR.P31.068.001

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 001 - portata aria massima 1.200 mc/h, Hst 120 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,052 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.813,62000

Spese generali € 422,04300

Utili di impresa € 323,56630

Prezzo a cad € 3.559,22930

Codice regionale: TOS20_PR.P31.068.002

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 002 - portata aria massima 2.220 mc/h, Hst 160 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,147 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.761,74000

Spese generali € 714,26100

Utili di impresa € 547,60010

Prezzo a cad € 6.023,60110

Codice regionale: TOS20_PR.P31.068.003

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 003 - portata aria massima 3.000 mc/h, Hst 230 Pa, alimentazione 230 V/50 Hz, potenza 0,237 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.761,74000

Spese generali € 714,26100

Utili di impresa € 547,60010

Prezzo a cad € 6.023,60110

Codice regionale: TOS20_PR.P31.068.004

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 004 - portata aria massima 5.500 mc/h, Hst 340 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 0,736 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.060,29000

Spese generali € 909,04350

Utili di impresa € 696,93335

Prezzo a cad € 7.666,26685

Codice regionale: TOS20_PR.P31.068.006

Voce: 068 - Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione direttamente accoppiato, 900 giri/min., delle seguenti potenzialità:

Articolo: 006 - portata aria massima 11.000 mc/h, Hst 510 Pa, alimentazione 400 V/50 Hz, potenza 2,2 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.329,00000

Spese generali € 349,35000

Utili di impresa € 267,83500

Prezzo a cad € 2.946,18500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.072.001

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 001 - portata 1.900 mc/h 1300 ÷ 950 giri minuto, pot. assorbita 0,18 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 791,70000

Spese generali € 118,75500

Utili di impresa € 91,04550

Prezzo a cad € 1.001,50050

Codice regionale: TOS20_PR.P31.072.002

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 002 - portata 3.000 mc/h 1255 ÷ 930 giri minuto, pot. assorbita 0,26 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 918,40000

Spese generali € 137,76000

Utili di impresa € 105,61600

Prezzo a cad € 1.161,77600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.072.003

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 003 - portata 4.300 mc/h 1260 ÷ 960 giri minuto, pot. assorbita 0,37 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 998,20000

Spese generali € 149,73000

Utili di impresa € 114,79300

Prezzo a cad € 1.262,72300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.072.004

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 004 - portata 5.400 mc/h 1280 ÷ 1060 giri minuto, pot. assorbita 0,75 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.045,10000

Spese generali € 156,76500

Utili di impresa € 120,18650

Prezzo a cad € 1.322,05150

Codice regionale: TOS20_PR.P31.072.005

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 005 - portata 6.900 mc/h 865 ÷ 695 giri minuto, pot. assorbita 0,55 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.247,40000

Spese generali € 187,11000

Utili di impresa € 143,45100

Prezzo a cad € 1.577,96100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.072.006

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 006 - portata 10.000 mc/h 810 ÷ 570 giri minuto, pot. assorbita 1,10 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.418,90000

Spese generali € 212,83500

Utili di impresa € 163,17350

Prezzo a cad € 1.794,90850

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.072.007

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 007 - portata 13.000 mc/h 880 ÷ 670 giri minuto, pot. assorbita 1,50 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.090,20000

Spese generali € 313,53000

Utili di impresa € 240,37300

Prezzo a cad € 2.644,10300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.072.008

Voce: 072 - Torrino d'estrazione, da tetto, del tipo a pale rovesce in acciaio zincato a doppia velocità, alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz, con motore separato dal flusso d'aria mediante piastra in acciaio, delle seguenti caratteristiche

Articolo: 008 - portata 16.000 mc/h 900 ÷ 715 giri minuto, pot. assorbita 1,80 kW

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.486,40000

Spese generali € 372,96000

Utili di impresa € 285,93600

Prezzo a cad € 3.145,29600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.075.001

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 001 - da 300 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,27000

Spese generali € 9,64050

Utili di impresa € 7,39105

Prezzo a cad € 81,30155

Codice regionale: TOS20_PR.P31.075.002

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 002 - da 600 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,38000

Spese generali € 11,60700

Utili di impresa € 8,89870

Prezzo a cad € 97,88570

Codice regionale: TOS20_PR.P31.075.003

Voce: 075 - Regolazione monofase di velocità elettronico, alimentazione 230 V/1/50 Hz, con scatola stagna completo di fusibile di protezione e interruttore luminoso:

Articolo: 003 - da 900 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,27000

Spese generali € 21,34050

Utili di impresa € 16,36105

Prezzo a cad € 179,97155

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.001

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,12320

Spese generali € 0,16848

Utili di impresa € 0,12917

Prezzo a m € 1,42085

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.002

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31660

Spese generali € 0,19749

Utili di impresa € 0,15141

Prezzo a m € 1,66550

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.003

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,70980

Spese generali € 0,25647

Utili di impresa € 0,19663

Prezzo a m € 2,16290

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.004

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 004 - diametro nominale 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,75970

Spese generali € 0,26396

Utili di impresa € 0,20237

Prezzo a m € 2,22602

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.005

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 005 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,28380

Spese generali € 0,34257

Utili di impresa € 0,26264

Prezzo a m € 2,88901

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.006

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 006 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,92030

Spese generali € 0,43805

Utili di impresa € 0,33583

Prezzo a m € 3,69418

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.007

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 007 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67540

Spese generali € 0,55131

Utili di impresa € 0,42267

Prezzo a m € 4,64938

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.008

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 008 - diametro nominale 356 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,79860

Spese generali € 0,71979

Utili di impresa € 0,55184

Prezzo a m € 6,07023

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.009

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 009 - diametro nominale 406 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,71580

Spese generali € 0,85737

Utili di impresa € 0,65732

Prezzo a m € 7,23049

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.010

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 010 - diametro nominale 457 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,14320

Spese generali € 1,22148

Utili di impresa € 0,93647

Prezzo a m € 10,30115

Codice regionale: TOS20_PR.P31.080.011

Voce: 080 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato, con spirale in filo di acciaio armonico ed uno strato esterno in pvc, temperature di utilizzo da -20 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, dei seguenti diametri:

Articolo: 011 - diametro nominale 508 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18690

Spese generali € 1,22804

Utili di impresa € 0,94149

Prezzo a m € 10,35643

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.081.001

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,19490

Spese generali € 0,47924

Utili di impresa € 0,36741

Prezzo a m € 4,04155

Codice regionale: TOS20_PR.P31.081.002

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,71280

Spese generali € 0,55692

Utili di impresa € 0,42697

Prezzo a m € 4,69669

Codice regionale: TOS20_PR.P31.081.003

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,15580

Spese generali € 0,62337

Utili di impresa € 0,47792

Prezzo a m € 5,25709

Codice regionale: TOS20_PR.P31.081.004

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 004 - diametro nominale 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,33060

Spese generali € 0,64959

Utili di impresa € 0,49802

Prezzo a m € 5,47821

Codice regionale: TOS20_PR.P31.081.005

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 005 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,13550

Spese generali € 0,77033

Utili di impresa € 0,59058

Prezzo a m € 6,49641

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.081.006

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 006 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,48340

Spese generali € 0,97251

Utili di impresa € 0,74559

Prezzo a m € 8,20150

Codice regionale: TOS20_PR.P31.081.007

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 007 - diametro nominale 356 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,44740

Spese generali € 1,41711

Utili di impresa € 1,08645

Prezzo a m € 11,95096

Codice regionale: TOS20_PR.P31.081.008

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 008 - diametro nominale 406 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,62500

Spese generali € 2,34375

Utili di impresa € 1,79688

Prezzo a m € 19,76563

Codice regionale: TOS20_PR.P31.081.009

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 009 - diametro nominale 457 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m € 37,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.081.010

Voce: 081 - Condotta flessibile in alluminio triplo laminato ricoperto esternamente da uno strato in fibra di vetro e da uno strato di alluminio rinforzato, temperature di utilizzo da -30 °C a +140 °C, velocità massima dell'aria 30 m/s, pressione d'esercizio massima 3.000 Pa, certificato Classe 1 di reazione al fuoco, spessore fibra di vetro 25 mm, densità 16 kg/mc:

Articolo: 010 - diametro nominale 508 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,49230

Spese generali € 2,47385

Utili di impresa € 1,89661

Prezzo a m € 20,86276

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.082.001

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,54000

Spese generali € 1,58100

Utili di impresa € 1,21210

Prezzo a m € 13,33310

Codice regionale: TOS20_PR.P31.082.002

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,16000

Spese generali € 1,67400

Utili di impresa € 1,28340

Prezzo a m € 14,11740

Codice regionale: TOS20_PR.P31.082.003

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,91000

Spese generali € 0,73650

Utili di impresa € 0,56465

Prezzo a m € 6,21115

Codice regionale: TOS20_PR.P31.082.004

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,50000

Spese generali € 2,32500

Utili di impresa € 1,78250

Prezzo a m € 19,60750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.082.005

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a m € 10,18325

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.082.006

Voce: 082 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1-1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,22000

Spese generali € 1,53300

Utili di impresa € 1,17530

Prezzo a m € 12,92830

Codice regionale: TOS20_PR.P31.083.001

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 001 - diametro nominale 102 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,89000

Spese generali € 1,18350

Utili di impresa € 0,90735

Prezzo a m € 9,98085

Codice regionale: TOS20_PR.P31.083.002

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 002 - diametro nominale 127 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a m € 11,20790

Codice regionale: TOS20_PR.P31.083.003

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 003 - diametro nominale 152 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m € 12,21990

Codice regionale: TOS20_PR.P31.083.004

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 004 - diametro nominale 203 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,08000

Spese generali € 1,81200

Utili di impresa € 1,38920

Prezzo a m € 15,28120

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.083.005

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 005 - diametro nominale 254 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,30000

Spese generali € 2,29500

Utili di impresa € 1,75950

Prezzo a m € 19,35450

Codice regionale: TOS20_PR.P31.083.006

Voce: 083 - Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%:

Articolo: 006 - diametro nominale 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,52000

Spese generali € 2,77800

Utili di impresa € 2,12980

Prezzo a m € 23,42780

Codice regionale: TOS20_PR.P31.084.001

Voce: 084 - Accessori per condotti flessibili

Articolo: 001 - Fascetta stringitubo per condotti flessibili realizzata in acciaio inox, in rotoli da 30 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55100

Spese generali € 0,08265

Utili di impresa € 0,06337

Prezzo a m € 0,69702

Codice regionale: TOS20_PR.P31.084.002

Voce: 084 - Accessori per condotti flessibili

Articolo: 002 - Dispositivo di trazione per fascette stringitubo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58000

Spese generali € 0,08700

Utili di impresa € 0,06670

Prezzo a cad € 0,73370

Codice regionale: TOS20_PR.P31.085.001

Voce: 085 - Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:

Articolo: 001 - spessore 6/10: diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,56867

Spese generali € 1,43530

Utili di impresa € 1,10040

Prezzo a m € 12,10437

Codice regionale: TOS20_PR.P31.085.003

Voce: 085 - Condotte spirodali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:

Articolo: 003 - spessore 6/10: diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,89600

Spese generali € 1,93440

Utili di impresa € 1,48304

Prezzo a m € 16,31344

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.085.005**Voce:** 085 - Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:**Articolo:** 005 - spessore 6/10: diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,12000****Spese generali € 2,41800****Utili di impresa € 1,85380****Prezzo a m € 20,39180****Codice regionale: TOS20_PR.P31.085.007****Voce:** 085 - Condotte spiroidali in lamiera zincata a norma UNI EN 12337, lunghezza 3 metri:**Articolo:** 007 - spessore 6/10: diametro 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,94000****Spese generali € 3,44100****Utili di impresa € 2,63810****Prezzo a m € 29,01910****Codice regionale: TOS20_PR.P31.090.001****Voce:** 090 - Condotta in lamiera zincata a sezione rettangolare rettilineo privo di rivestimento, lunghezza standard 1,5 m, escluso il trasporto:**Articolo:** 001 - al kg, spessore lamiera 6/10, dimensioni lato maggiore da 0 a 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,31000****Spese generali € 0,79650****Utili di impresa € 0,61065****Prezzo a kg € 6,71715****Codice regionale: TOS20_PR.P31.091.051****Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco**Articolo:** 051 - sp. 5 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,52000****Spese generali € 0,82800****Utili di impresa € 0,63480****Prezzo a m² € 6,98280****Codice regionale: TOS20_PR.P31.091.052****Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco**Articolo:** 052 - sp. 10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,18000****Spese generali € 0,92700****Utili di impresa € 0,71070****Prezzo a m² € 7,81770****Codice regionale: TOS20_PR.P31.091.053****Voce:** 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m3 densità maggiore di 30 kg/m3, classe 1 di resistenza al fuoco**Articolo:** 053 - sp. 15 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,36000****Spese generali € 1,40400****Utili di impresa € 1,07640****Prezzo a m² € 11,84040**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.091.054

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m³ densità maggiore di 30 kg/m³, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 054 - sp. 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m² € 12,21990

Codice regionale: TOS20_PR.P31.091.055

Voce: 091 - Isolante in polietilene espanso a cellule chiuse per il rivestimento esterno dei canali dell'aria, conducibilità termica a 40°C inferiore a 0,033 W/m³ densità maggiore di 30 kg/m³, classe 1 di resistenza al fuoco

Articolo: 055 - sp. 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,68000

Spese generali € 1,60200

Utili di impresa € 1,22820

Prezzo a m² € 13,51020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.092.001

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 001 - pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno/esterno 80 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,58000

Spese generali € 2,48700

Utili di impresa € 1,90670

Prezzo a m² € 20,97370

Codice regionale: TOS20_PR.P31.092.002

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 002 - pannello spessore 21 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,47000

Spese generali € 2,62050

Utili di impresa € 2,00905

Prezzo a m² € 22,09955

Codice regionale: TOS20_PR.P31.092.003

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conducibilità termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 003 - pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,33000

Spese generali € 3,19950

Utili di impresa € 2,45295

Prezzo a m² € 26,98245

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.092.004

Voce: 092 - Pannello sandwich per realizzazione condotte in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato/liscio laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2.000 mqhPa/mg, conduttività termica 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV

Articolo: 004 - pannello spessore 30 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 500 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,74000

Spese generali € 4,31100

Utili di impresa € 3,30510

Prezzo a m² € 36,35610

Codice regionale: TOS20_PR.P31.093.001

Voce: 093 - Pannello sandwich inox per realizzazione condotte, in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, , con rivestimento esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, spessore 200 micron, e interno con foglio in acciaio inox AISI 316, spessore 100 micron, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >=2.000 mqhPa/mg, resistente ai raggi UV, spessore totale pannello 21 mm

Articolo: 001 - delle dimensioni di 1.000 x 4.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 39,33000

Spese generali € 5,89950

Utili di impresa € 4,52295

Prezzo a m² € 49,75245

Codice regionale: TOS20_PR.P31.094.001

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 - pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 80 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,52000

Spese generali € 2,77800

Utili di impresa € 2,12980

Prezzo a m² € 23,42780

Codice regionale: TOS20_PR.P31.094.002

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 - pannello spessore 21 mm, rivestito da alluminio esterno 80 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,33000

Spese generali € 3,19950

Utili di impresa € 2,45295

Prezzo a m² € 26,98245

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.094.003

Voce: 094 - Pannello sandwich antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per realizzazione condotte, in schiuma rigida di poliuretano espanso ad alta densità (48 kg/mc), esente da CFC, HCFC e HFC, delle dimensioni di 1.200 x 4.000 mm, con foglio rivestimento esterno in alluminio goffrato laccato con primer ed interno in foglio di alluminio liscio trattato con antimicrobico a base di ioni d'argento, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 N/mm², resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 - pannello spessore 30 mm, rivestito da alluminio esterno 200 micron e interno liscio antimicrobico 200 micron

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,35000

Spese generali € 3,80250

Utili di impresa € 2,91525

Prezzo a m² € 32,06775

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.001

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 001 - Oblò di ispezione per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.002

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 002 - Oblò di ispezione antimicrobico a base di argento-zeolite efficace contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes) per condotte d'aria con pannelli sandwich di spessore 21 mm, composto da una parte esterna in polistirene modificato con elastomeri, da una flangia interna in policarbonato, del diametro di 23 cm e da una terza parte estraibile del diametro di 15 cm, dotato di tubo luminoso con lampadina da 6 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,20000

Spese generali € 11,13000

Utili di impresa € 8,53300

Prezzo a cad € 93,86300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.003

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 003 - Sigillante monocomponente in dispersione acquosa antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,36000

Spese generali € 1,55400

Utili di impresa € 1,19140

Prezzo a kg € 13,10540

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.004

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità

Articolo: 004 - Sigillante monocomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), antimuffa, privo di solventi, atossico, resistente ai raggi UV ed al processo di invecchiamento, in confezione da 32 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,96000

Spese generali € 1,94400

Utili di impresa € 1,49040

Prezzo a kg € 16,39440

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.005

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 005 - Adesivo bicomponente in dispersione acquosa applicabile a spruzzo, non infiammabile in confezioni da 24 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 17,08000

Spese generali € 2,56200

Utili di impresa € 1,96420

Prezzo a kg € 21,60620

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.006

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 006 - Adesivo bicomponente in dispersione acquosa con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), applicabile a spruzzo, non infiammabile, in confezioni da 24 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 23,73000

Spese generali € 3,55950

Utili di impresa € 2,72895

Prezzo a kg € 30,01845

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.007

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 007 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,73000

Spese generali € 1,15950

Utili di impresa € 0,88895

Prezzo a m € 9,77845

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.008

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 008 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,86000

Spese generali € 1,32900

Utili di impresa € 1,01890

Prezzo a m € 11,20790

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.009

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 009 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,42000

Spese generali € 1,41300

Utili di impresa € 1,08330

Prezzo a m € 11,91630

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.010

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 010 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,11000

Spese generali € 1,66650

Utili di impresa € 1,27765

Prezzo a m € 14,05415

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.011

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 011 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,48000

Spese generali € 1,87200

Utili di impresa € 1,43520

Prezzo a m € 15,78720

Codice regionale: TOS20_PR.P31.095.012

Voce: 095 - accessori per pannello sandwich in schiuma di poliuretano espanso ad alta densità
Articolo: 012 - Cannotto in alluminio antimicrobico a base argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), spessore 5/10: diametro 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,49000

Spese generali € 2,17350

Utili di impresa € 1,66635

Prezzo a m € 18,32985

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.001

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 001 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,23000

Spese generali € 5,43450

Utili di impresa € 4,16645

Prezzo a m € 45,83095

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.002

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 002 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,86000

Spese generali € 6,27900

Utili di impresa € 4,81390

Prezzo a m € 52,95290

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.003

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 003 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 47,50000

Spese generali € 7,12500

Utili di impresa € 5,46250

Prezzo a m € 60,08750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.004

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 004 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 54,74000

Spese generali € 8,21100

Utili di impresa € 6,29510

Prezzo a m € 69,24610

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.005

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 005 - elemento rettilineo, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 61,71000

Spese generali € 9,25650

Utili di impresa € 7,09665

Prezzo a m € 78,06315

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.006

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 006 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,74000

Spese generali € 3,26100

Utili di impresa € 2,50010

Prezzo a cad € 27,50110

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.007

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 007 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,37000

Spese generali € 4,10550

Utili di impresa € 3,14755

Prezzo a cad € 34,62305

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.008

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 008 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,42000

Spese generali € 5,31300

Utili di impresa € 4,07330

Prezzo a cad € 44,80630

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.009

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 009 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,64000

Spese generali € 5,79600

Utili di impresa € 4,44360

Prezzo a cad € 48,87960

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.010

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 010 - curva a 45° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,47000

Spese generali € 6,52050

Utili di impresa € 4,99905

Prezzo a cad € 54,98955

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.011

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 011 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,67000

Spese generali € 6,40050

Utili di impresa € 4,90705

Prezzo a cad € 53,97755

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.012

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 012 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,74000

Spese generali € 8,21100

Utili di impresa € 6,29510

Prezzo a cad € 69,24610

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.013

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 013 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,84000

Spese generali € 10,62600

Utili di impresa € 8,14660

Prezzo a cad € 89,61260

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.014

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 014 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,26000

Spese generali € 10,98900

Utili di impresa € 8,42490

Prezzo a cad € 92,67390

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.015

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 015 - curva a 90° per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,89000

Spese generali € 11,83350

Utili di impresa € 9,07235

Prezzo a cad € 99,79585

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.016

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 016 - riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,15000

Spese generali € 7,82250

Utili di impresa € 5,99725

Prezzo a cad € 65,96975

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.017

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 017 - riduzione per canale circolare, rivestita da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, diametro nominale 400-500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,65000

Spese generali € 10,74750

Utili di impresa € 8,23975

Prezzo a cad € 90,63725

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.018

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 018 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,02000

Spese generali € 24,45300

Utili di impresa € 18,74730

Prezzo a cad € 206,22030

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.019

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 019 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,32000

Spese generali € 27,04800

Utili di impresa € 20,73680

Prezzo a cad € 228,10480

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.020

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 020 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,29000

Spese generali € 31,09350

Utili di impresa € 23,83835

Prezzo a cad € 262,22185

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.021

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 021 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 231,84000

Spese generali € 34,77600

Utili di impresa € 26,66160

Prezzo a cad € 293,27760

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.022

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 022 - raccordo dinamico a 2 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 200 micron, completo di flange a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,21000

Spese generali € 38,88150

Utili di impresa € 29,80915

Prezzo a cad € 327,90065

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.023

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 023 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,95000

Spese generali € 17,99250

Utili di impresa € 13,79425

Prezzo a cad € 151,73675

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.024

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 024 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,22000

Spese generali € 19,68300

Utili di impresa € 15,09030

Prezzo a cad € 165,99330

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.025

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 025 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,71000

Spese generali € 21,85650

Utili di impresa € 16,75665

Prezzo a cad € 184,32315

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.026

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 026 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 161,41000

Spese generali € 24,21150

Utili di impresa € 18,56215

Prezzo a cad € 204,18365

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.027

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 027 - raccordo a T per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,30000

Spese generali € 26,44500

Utili di impresa € 20,27450

Prezzo a cad € 223,01950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.028

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 028 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,25000

Spese generali € 25,23750

Utili di impresa € 19,34875

Prezzo a cad € 212,83625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.029

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 029 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,74000

Spese generali € 27,41100

Utili di impresa € 21,01510

Prezzo a cad € 231,16610

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.030

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 030 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,25000

Spese generali € 30,18750

Utili di impresa € 23,14375

Prezzo a cad € 254,58125

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.031

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 031 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,78000

Spese generali € 33,26700

Utili di impresa € 25,50470

Prezzo a cad € 280,55170

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.032

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 032 - raccordo dinamico a 4 vie per canale circolare, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron, completo di cannotti a scomparsa in alluminio, altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,70000

Spese generali € 36,10500

Utili di impresa € 27,68050

Prezzo a cad € 304,48550

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.033

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 033 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,55000

Spese generali € 17,93250

Utili di impresa € 13,74825

Prezzo a cad € 151,23075

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.034

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 034 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,63000

Spese generali € 20,04450

Utili di impresa € 15,36745

Prezzo a cad € 169,04195

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.035

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 035 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,34000

Spese generali € 22,70100

Utili di impresa € 17,40410

Prezzo a cad € 191,44510

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.036

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 036 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,87000

Spese generali € 25,78050

Utili di impresa € 19,76505

Prezzo a cad € 217,41555

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.037

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 037 - Raccordo dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,40000

Spese generali € 28,86000

Utili di impresa € 22,12600

Prezzo a cad € 243,38600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.038

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 038 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,25000

Spese generali € 25,23750

Utili di impresa € 19,34875

Prezzo a cad € 212,83625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.039

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 039 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,17000

Spese generali € 28,07550

Utili di impresa € 21,52455

Prezzo a cad € 236,77005

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.040

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 040 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,12000

Spese generali € 31,81800

Utili di impresa € 24,39380

Prezzo a cad € 268,33180

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.041

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 041 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,30000

Spese generali € 36,04500

Utili di impresa € 27,63450

Prezzo a cad € 303,97950

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.042

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 042 - Raccordo doppio dinamico a 45°, rivestito da alluminio interno 120 micron ed esterno 120 micron completo di cannotti a scomparsa in alluminio altezza 90 mm, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,28000

Spese generali € 40,39200

Utili di impresa € 30,96720

Prezzo a cad € 340,63920

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.043

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 043 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,08000

Spese generali € 1,06200

Utili di impresa € 0,81420

Prezzo a cad € 8,95620

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.044

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 044 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,82000

Spese generali € 1,47300

Utili di impresa € 1,12930

Prezzo a cad € 12,42230

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.045

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 045 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,85000

Spese generali € 2,07750

Utili di impresa € 1,59275

Prezzo a cad € 17,52025

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.046

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 046 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,07000

Spese generali € 2,56050

Utili di impresa € 1,96305

Prezzo a cad € 21,59355

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.047

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 047 - Flangia a scomparsa in alluminio spessore 8/10 altezza 300 mm per canali circolari preisolati con alette pretagliate, diametro nominale 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,57000

Spese generali € 2,93550

Utili di impresa € 2,25055

Prezzo a cad € 24,75605

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.048

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 048 - Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 200-300-400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a cad € 5,09795

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.049

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 049 - Gancio di sospensione in alluminio per canali circolari preisolati, diametro 500-600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,03000

Spese generali € 0,60450

Utili di impresa € 0,46345

Prezzo a cad € 5,09795

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.050

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 050 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 200 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61000

Spese generali € 0,24150

Utili di impresa € 0,18515

Prezzo a cad € 2,03665

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.051

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio goffrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 051 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 microned esterno 300 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,42000

Spese generali € 0,36300

Utili di impresa € 0,27830

Prezzo a cad € 3,06130

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.052

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 052 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 400 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63000

Spese generali € 0,54450

Utili di impresa € 0,41745

Prezzo a cad € 4,59195

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.053

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 053 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 500 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24000

Spese generali € 0,78600

Utili di impresa € 0,60260

Prezzo a cad € 6,62860

Codice regionale: TOS20_PR.P31.096.054

Voce: 096 - Canale circolare per la costruzione di condotte per la distribuzione dell'aria negli impianti di condizionamento e di termoventilazione costituito da 2 gusci "sandwich" in alluminio/schiuma rigida in poliuretano espanso ad alta densità (60 Kg/mc) lunghezza 4000 mm, esente da CFC, HCFC e HFC con rivestimento interno ed esterno in foglio di alluminio gofrato laccato con primer, classe di reazione al fuoco 0-1, rigidità dei pannelli > 350.000 Nmmq, resistenza trasmissione vapore acqueo >= 2000 mqhPa/mg, spessore 25 mm, conduttività termica iniziale 0,0206 W/mK, resistenza alla pressione fino a 3.000 Pa, resistente ai raggi UV:

Articolo: 054 - Tappo per canale circolare spessore 25 mm densità della schiuma 48 Kg/mc rivestito da alluminio interno 200 micron ed esterno 600 micron, diametro nominale 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25000

Spese generali € 1,08750

Utili di impresa € 0,83375

Prezzo a cad € 9,17125

Codice regionale: TOS20_PR.P31.097.001

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 001 - mm 150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a cad € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.097.002

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore

Articolo: 002 - mm 200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.097.003

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 003 - mm 250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000
Spese generali € 19,71000
Utili di impresa € 15,11100
Prezzo a cad € 166,22100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.097.004

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 004 - mm 300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,47700
Spese generali € 8,62155
Utili di impresa € 6,60986
Prezzo a cad € 72,70841

Codice regionale: TOS20_PR.P31.097.005

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 005 - mm 315

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,60000
Spese generali € 21,69000
Utili di impresa € 16,62900
Prezzo a cad € 182,91900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.097.006

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 006 - mm 350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,03200
Spese generali € 32,10480
Utili di impresa € 24,61368
Prezzo a cad € 270,75048

Codice regionale: TOS20_PR.P31.097.007

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 007 - mm 400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000
Spese generali € 36,00000
Utili di impresa € 27,60000
Prezzo a cad € 303,60000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.097.008

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 008 - mm 500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 345,60000
Spese generali € 51,84000
Utili di impresa € 39,74400
Prezzo a cad € 437,18400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.097.009

Voce: 097 - Diffusore circolare a coni regolabili completo di serranda di taratura ed equalizzatore
Articolo: 009 - mm 600

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 556,20000
Spese generali € 83,43000
Utili di impresa € 63,96300
Prezzo a cad € 703,59300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.098.001

Voce: 098 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,
Articolo: 001 - 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,20000

Spese generali € 1,08000

Utili di impresa € 0,82800

Prezzo a cad € 9,10800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.098.002

Voce: 098 - Valvola di ventilazione in polipropilene per ripresa aria ambiente per diffusore circolare del diametro di,
Articolo: 002 - 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a cad € 13,66200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.099.001

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 001 - 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a cad € 12,14400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.099.002

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 002 - 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000

Spese generali € 2,16000

Utili di impresa € 1,65600

Prezzo a cad € 18,21600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.099.003

Voce: 099 - Valvola di ventilazione in acciaio per mandata o ripresa aria ambiente per diffusore circolare, del diametro di:
Articolo: 003 - 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,20000

Spese generali € 2,88000

Utili di impresa € 2,20800

Prezzo a cad € 24,28800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.100.001

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:
Articolo: 001 - 150x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,44800

Spese generali € 4,86720

Utili di impresa € 3,73152

Prezzo a cad € 41,04672

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.100.002

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 225x 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,05600

Spese generali € 6,45840

Utili di impresa € 4,95144

Prezzo a cad € 54,46584

Codice regionale: TOS20_PR.P31.100.003

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 300x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,28000

Spese generali € 8,89200

Utili di impresa € 6,81720

Prezzo a cad € 74,98920

Codice regionale: TOS20_PR.P31.100.004

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 375 x 375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,64000

Spese generali € 10,29600

Utili di impresa € 7,89360

Prezzo a cad € 86,82960

Codice regionale: TOS20_PR.P31.100.005

Voce: 100 - Diffusore multidirezionale quadrato in alluminio anodizzato naturale completo di serranda di taratura, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 450x 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,61600

Spese generali € 12,54240

Utili di impresa € 9,61584

Prezzo a cad € 105,77424

Codice regionale: TOS20_PR.P31.101.001

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 150x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,14400

Spese generali € 9,92160

Utili di impresa € 7,60656

Prezzo a cad € 83,67216

Codice regionale: TOS20_PR.P31.101.002

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 225x 225 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,61600

Spese generali € 12,54240

Utili di impresa € 9,61584

Prezzo a cad € 105,77424

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.101.003

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 300x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,70400

Spese generali € 16,00560

Utili di impresa € 12,27096

Prezzo a cad € 134,98056

Codice regionale: TOS20_PR.P31.101.004

Voce: 101 - Diffusore multidirezionale quadrato in acciaio verniciato completo di serranda, griglia equalizzatrice e plenum, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 375 x 375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,55200

Spese generali € 18,53280

Utili di impresa € 14,20848

Prezzo a cad € 156,29328

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.001

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 300x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000

Spese generali € 7,11000

Utili di impresa € 5,45100

Prezzo a cad € 59,96100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.002

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 400x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,20000

Spese generali € 8,28000

Utili di impresa € 6,34800

Prezzo a cad € 69,82800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.003

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 500x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.004

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 600x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.005

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 300x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.006

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - 400x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,60000

Spese generali € 10,44000

Utili di impresa € 8,00400

Prezzo a cad € 88,04400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.007

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - 500x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.008

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - 600x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.009

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - 400x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.010

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - 500x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,40000

Spese generali € 17,91000

Utili di impresa € 13,73100

Prezzo a cad € 151,04100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.102.011

Voce: 102 - Diffusore rettangolare ad alette curve, ad una o due vie realizzato in alluminio anodizzato con plenum standard, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - 600x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.001

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 001 - ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,95200

Spese generali € 4,49280

Utili di impresa € 3,44448

Prezzo a cad € 37,88928

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.002

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 002 - ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31200

Spese generali € 5,89680

Utili di impresa € 4,52088

Prezzo a cad € 49,72968

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.003

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 003 - ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.004

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 004 - a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,18400

Spese generali € 6,17760

Utili di impresa € 4,73616

Prezzo a cad € 52,09776

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.005

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 005 - a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,04000

Spese generali € 7,95600

Utili di impresa € 6,09960

Prezzo a cad € 67,09560

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.006

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 006 - a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,50000

Spese generali € 11,62500

Utili di impresa € 8,91250

Prezzo a cad € 98,03750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.007

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 007 - a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,16800

Spese generali € 7,67520

Utili di impresa € 5,88432

Prezzo a cad € 64,72752

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.008

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 008 - a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,39200

Spese generali € 10,10880

Utili di impresa € 7,75008

Prezzo a cad € 85,25088

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.009

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 009 - a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,20000

Spese generali € 14,88000

Utili di impresa € 11,40800

Prezzo a cad € 125,48800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.010

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 010 - a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.011

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 011 - a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,74400

Spese generali € 12,26160

Utili di impresa € 9,40056

Prezzo a cad € 103,40616

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.103.012

Voce: 103 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di coppia di terminali:

Articolo: 012 - a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,80000

Spese generali € 18,72000

Utili di impresa € 14,35200

Prezzo a cad € 157,87200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.001

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 001 - ad una feritoia: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,07200

Spese generali € 4,96080

Utili di impresa € 3,80328

Prezzo a cad € 41,83608

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.002

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 002 - ad una feritoia: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,18400

Spese generali € 6,17760

Utili di impresa € 4,73616

Prezzo a cad € 52,09776

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.003

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 003 - ad una feritoia: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,00000

Spese generali € 13,05000

Utili di impresa € 10,00500

Prezzo a cad € 110,05500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.004

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 004 - a due feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,19200

Spese generali € 5,42880

Utili di impresa € 4,16208

Prezzo a cad € 45,78288

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.005

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 005 - a due feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,30400

Spese generali € 6,64560

Utili di impresa € 5,09496

Prezzo a cad € 56,04456

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.006

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 006 - a due feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,60000

Spese generali € 21,24000

Utili di impresa € 16,28400

Prezzo a cad € 179,12400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.007

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 007 - a tre feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31200

Spese generali € 5,89680

Utili di impresa € 4,52088

Prezzo a cad € 49,72968

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.008

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 008 - a tre feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,04800

Spese generali € 7,20720

Utili di impresa € 5,52552

Prezzo a cad € 60,78072

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.009

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 009 - a tre feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,60000

Spese generali € 27,54000

Utili di impresa € 21,11400

Prezzo a cad € 232,25400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.010

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 010 - a quattro feritoie: lunghezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,05600

Spese generali € 6,45840

Utili di impresa € 4,95144

Prezzo a cad € 54,46584

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.011

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 011 - a quattro feritoie: lunghezza 1500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,66400

Spese generali € 8,04960

Utili di impresa € 6,17136

Prezzo a cad € 67,88496

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.104.012

Voce: 104 - Diffusore lineare a feritoie in alluminio anodizzato, fissaggio con viti non apparenti, completo di serranda di taratura, deflettore e coppia di terminali:

Articolo: 012 - a quattro feritoie: lunghezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,00000

Spese generali € 34,20000

Utili di impresa € 26,22000

Prezzo a cad € 288,42000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.106.001

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 001 - 600 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.106.002

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 002 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,20000

Spese generali € 11,43000

Utili di impresa € 8,76300

Prezzo a cad € 96,39300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.106.003

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 003 - 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,80000

Spese generali € 16,47000

Utili di impresa € 12,62700

Prezzo a cad € 138,89700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.106.004

Voce: 106 - Diffusore a pavimento in alluminio estruso del tipo grigliato, completo di cestello raccogli polvere e controtelaio, predisposto per il fissaggio con viti nascoste, con griglia in alluminio anodizzato, delle seguenti dimensioni nominali:

Articolo: 004 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,00000

Spese generali € 27,90000

Utili di impresa € 21,39000

Prezzo a cad € 235,29000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.001

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 001 - diffusore di mandata: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,00000

Spese generali € 14,55000

Utili di impresa € 11,15500

Prezzo a cad € 122,70500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.002

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 002 - diffusore di mandata: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utali di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.003

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 003 - diffusore di mandata: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utali di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.004

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 004 - diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utali di impresa € 11,17800

Prezzo a cad € 122,95800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.005

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 005 - diffusore di mandata: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utali di impresa € 11,17800

Prezzo a cad € 122,95800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.006

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 006 - diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,95000

Spese generali € 19,64250

Utali di impresa € 15,05925

Prezzo a cad € 165,65175

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.007

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 007 - diffusore di mandata: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,30000

Spese generali € 19,84500

Utili di impresa € 15,21450

Prezzo a cad € 167,35950

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.008

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 008 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 350 x 350 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,05000

Spese generali € 14,10750

Utili di impresa € 10,81575

Prezzo a cad € 118,97325

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.009

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 009 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 450 x 450 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,65000

Spese generali € 14,64750

Utili di impresa € 11,22975

Prezzo a cad € 123,52725

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.010

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 010 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 550 x 550 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,75000

Spese generali € 17,21250

Utili di impresa € 13,19625

Prezzo a cad € 145,15875

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.011

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 011 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,35000

Spese generali € 17,75250

Utili di impresa € 13,61025

Prezzo a cad € 149,71275

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.012

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 012 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 595 x 595 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,31680

Spese generali € 28,84752

Utili di impresa € 22,11643

Prezzo a cad € 243,28075

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.013

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 013 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,35000

Spese generali € 17,75250

Utili di impresa € 13,61025

Prezzo a cad € 149,71275

Codice regionale: TOS20_PR.P31.107.014

Voce: 107 - Diffusore quadrato con griglia forellinata multidirezionale di mandata o di ripresa dell'aria negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento, realizzato in lamiera di acciaio verniciata con elementi di fissaggio nascosti, completo di serranda di taratura a farfalla, delle seguenti dimensioni e caratteristiche:

Articolo: 014 - diffusore di aspirazione: dimensione esterna 650 x 650 mm, diam.nominale attacco tubo flessibile 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,70000

Spese generali € 17,95500

Utili di impresa € 13,76550

Prezzo a cad € 151,42050

Codice regionale: TOS20_PR.P31.108.001

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 001 - dimensione esterna 400 x 400 mm, diametro nominale attacco laterale 198 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,45600

Spese generali € 15,81840

Utili di impresa € 12,12744

Prezzo a cad € 133,40184

Codice regionale: TOS20_PR.P31.108.002

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 002 - dimensione esterna 500 x 500 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,91200

Spese generali € 19,93680

Utili di impresa € 15,28488

Prezzo a cad € 168,13368

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.108.003

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 003 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 16 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,00800

Spese generali € 22,65120

Utili di impresa € 17,36592

Prezzo a cad € 191,02512

Codice regionale: TOS20_PR.P31.108.004

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 004 - dimensione esterna 600 x 595 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 24 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,87200

Spese generali € 23,68080

Utili di impresa € 18,15528

Prezzo a cad € 199,70808

Codice regionale: TOS20_PR.P31.108.005

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 005 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 32 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,76000

Spese generali € 10,76400

Utili di impresa € 8,25240

Prezzo a cad € 90,77640

Codice regionale: TOS20_PR.P31.108.006

Voce: 108 - Diffusore quadrato in acciaio verniciato con vite di fissaggio nascosta, per diffusione dell'aria con flusso elicoidale e deflettori regolabili in materiale plastico, completo di serranda di taratura regolabile dall'ambiente e plenum interno, delle seguenti dimensioni:

Articolo: 006 - dimensione esterna 600 x 600 mm, diametro nominale attacco laterale 248 mm, 40 deflettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,84800

Spese generali € 25,92720

Utili di impresa € 19,87752

Prezzo a cad € 218,65272

Codice regionale: TOS20_PR.P31.109.001

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 001 - con plenum non isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,80000

Spese generali € 29,07000

Utili di impresa € 22,28700

Prezzo a cad € 245,15700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.109.002

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 002 - con plenum non isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,49600

Spese generali € 35,47440

Utili di impresa € 27,19704

Prezzo a cad € 299,16744

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.109.003

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 003 - con plenum non isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 257,08800

Spese generali € 38,56320

Utili di impresa € 29,56512

Prezzo a cad € 325,21632

Codice regionale: TOS20_PR.P31.109.004

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 004 - con plenum isolato: dimensione esterna 330 mm, portata aria 300 ÷ 500 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 234,62400

Spese generali € 35,19360

Utili di impresa € 26,98176

Prezzo a cad € 296,79936

Codice regionale: TOS20_PR.P31.109.005

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 005 - con plenum isolato: dimensione esterna 415 mm, portata aria 500 ÷ 900 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 253,34400

Spese generali € 38,00160

Utili di impresa € 29,13456

Prezzo a cad € 320,48016

Codice regionale: TOS20_PR.P31.109.006

Voce: 109 - Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:

Articolo: 006 - con plenum isolato: dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 ÷ 1.700 mc/h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,05600

Spese generali € 41,55840

Utili di impresa € 31,86144

Prezzo a cad € 350,47584

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.001

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - 200 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,21600

Spese generali € 3,18240

Utili di impresa € 2,43984

Prezzo a cad € 26,83824

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.002

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96000

Spese generali € 3,74400

Utili di impresa € 2,87040

Prezzo a cad € 31,57440

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.003

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.004

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,94400

Spese generali € 5,24160

Utili di impresa € 4,01856

Prezzo a cad € 44,20416

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.005

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,45600

Spese generali € 4,11840

Utili di impresa € 3,15744

Prezzo a cad € 34,73184

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.006

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,32000

Spese generali € 5,14800

Utili di impresa € 3,94680

Prezzo a cad € 43,41480

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.007

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,31200

Spese generali € 5,89680

Utili di impresa € 4,52088

Prezzo a cad € 49,72968

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.008

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,92800

Spese generali € 6,73920

Utili di impresa € 5,16672

Prezzo a cad € 56,83392

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.009

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - 800 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,28800

Spese generali € 8,14320

Utili di impresa € 6,24312

Prezzo a cad € 68,67432

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.010

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - 400 x 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,78400

Spese generali € 8,51760

Utili di impresa € 6,53016

Prezzo a cad € 71,83176

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.011

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,92800

Spese generali € 6,73920

Utili di impresa € 5,16672

Prezzo a cad € 56,83392

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.012

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,04000

Spese generali € 7,95600

Utili di impresa € 6,09960

Prezzo a cad € 67,09560

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.013

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - 800 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,64800

Spese generali € 9,54720

Utili di impresa € 7,31952

Prezzo a cad € 80,51472

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.014

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - 500 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,16000

Spese generali € 8,42400

Utili di impresa € 6,45840

Prezzo a cad € 71,04240

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.015

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - 600 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,52000

Spese generali € 9,82800

Utili di impresa € 7,53480

Prezzo a cad € 82,88280

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.016

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - 800 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,88800

Spese generali € 10,48320

Utili di impresa € 8,03712

Prezzo a cad € 88,40832

Codice regionale: TOS20_PR.P31.110.017

Voce: 110 - Bocchetta di mandata a doppia alettatura regolabile completa di serranda di taratura e controtelaio, in alluminio anodizzato o verniciato, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - 1000 x 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,09600

Spese generali € 14,41440

Utili di impresa € 11,05104

Prezzo a cad € 121,56144

Codice regionale: TOS20_PR.P31.111.001

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 001 - 400 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20960

Spese generali € 3,78144

Utili di impresa € 2,89910

Prezzo a cad € 31,89014

Codice regionale: TOS20_PR.P31.111.002

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 002 - 500 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,45280

Spese generali € 4,41792

Utili di impresa € 3,38707

Prezzo a cad € 37,25779

Codice regionale: TOS20_PR.P31.111.003

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 003 - 600 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,57120

Spese generali € 5,03568

Utili di impresa € 3,86069

Prezzo a cad € 42,46757

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.111.004

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 004 - 400 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,20160

Spese generali € 4,53024

Utili di impresa € 3,47318

Prezzo a cad € 38,20502

Codice regionale: TOS20_PR.P31.111.005

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 005 - 500 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,44480

Spese generali € 5,16672

Utili di impresa € 3,96115

Prezzo a cad € 43,57267

Codice regionale: TOS20_PR.P31.111.006

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 006 - 600 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,56320

Spese generali € 5,78448

Utili di impresa € 4,43477

Prezzo a cad € 48,78245

Codice regionale: TOS20_PR.P31.111.007

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 007 - 400 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,93760

Spese generali € 5,84064

Utili di impresa € 4,47782

Prezzo a cad € 49,25606

Codice regionale: TOS20_PR.P31.111.008

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 008 - 500 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,30240

Spese generali € 6,79536

Utili di impresa € 5,20978

Prezzo a cad € 57,30754

Codice regionale: TOS20_PR.P31.111.009

Voce: 111 - Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:

Articolo: 009 - 600 x 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,04480

Spese generali € 7,50672

Utili di impresa € 5,75515

Prezzo a cad € 63,30667

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.001

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 200 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,83200

Spese generali € 4,02480

Utili di impresa € 3,08568

Prezzo a cad € 33,94248

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.002

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 200 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,32800

Spese generali € 4,39920

Utili di impresa € 3,37272

Prezzo a cad € 37,09992

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.003

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 200 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,44000

Spese generali € 5,61600

Utili di impresa € 4,30560

Prezzo a cad € 47,36160

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.004

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,30400

Spese generali € 6,64560

Utili di impresa € 5,09496

Prezzo a cad € 56,04456

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.005

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,29600

Spese generali € 7,39440

Utili di impresa € 5,66904

Prezzo a cad € 62,35944

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.006

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,65600

Spese generali € 8,79840

Utili di impresa € 6,74544

Prezzo a cad € 74,19984

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.007

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.008

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,19200

Spese generali € 5,42880

Utili di impresa € 4,16208

Prezzo a cad € 45,78288

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.009

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,55200

Spese generali € 6,83280

Utili di impresa € 5,23848

Prezzo a cad € 57,62328

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.010

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,91200

Spese generali € 8,23680

Utili di impresa € 6,31488

Prezzo a cad € 69,46368

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.011

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,64800

Spese generali € 9,54720

Utili di impresa € 7,31952

Prezzo a cad € 80,51472

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.012

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,37600

Spese generali € 11,60640

Utili di impresa € 8,89824

Prezzo a cad € 97,88064

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.013

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,80800

Spese generali € 6,27120

Utili di impresa € 4,80792

Prezzo a cad € 52,88712

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.014

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.015

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,28800

Spese generali € 8,14320

Utili di impresa € 6,24312

Prezzo a cad € 68,67432

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.016

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,89600

Spese generali € 9,73440

Utili di impresa € 7,46304

Prezzo a cad € 82,09344

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.017

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,75200

Spese generali € 11,51280

Utili di impresa € 8,82648

Prezzo a cad € 97,09128

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.018

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,97600

Spese generali € 13,94640

Utili di impresa € 10,69224

Prezzo a cad € 117,61464

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.019

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,20000

Spese generali € 9,63000

Utili di impresa € 7,38300

Prezzo a cad € 81,21300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.020

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,40000

Spese generali € 9,36000

Utili di impresa € 7,17600

Prezzo a cad € 78,93600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.021

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.022

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,25600

Spese generali € 11,13840

Utili di impresa € 8,53944

Prezzo a cad € 93,93384

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.023

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,23200

Spese generali € 13,38480

Utili di impresa € 10,26168

Prezzo a cad € 112,87848

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.024

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,57600

Spese generali € 16,28640

Utili di impresa € 12,48624

Prezzo a cad € 137,34864

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.025

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,40800

Spese generali € 8,61120

Utili di impresa € 6,60192

Prezzo a cad € 72,62112

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.026

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,00800

Spese generali € 10,95120

Utili di impresa € 8,39592

Prezzo a cad € 92,35512

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.027

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,73600

Spese generali € 13,01040

Utili di impresa € 9,97464

Prezzo a cad € 109,72104

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.028

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,08800

Spese generali € 15,16320

Utili di impresa € 11,62512

Prezzo a cad € 127,87632

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.029

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,95200

Spese generali € 16,19280

Utili di impresa € 12,41448

Prezzo a cad € 136,55928

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.030

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,66400

Spese generali € 19,74960

Utili di impresa € 15,14136

Prezzo a cad € 166,55496

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.031

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 800 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.032

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 800 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a cad € 91,08000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.033

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 800 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.034

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 800 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.035

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000

Spese generali € 16,65000

Utili di impresa € 12,76500

Prezzo a cad € 140,41500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.036

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,24000

Spese generali € 24,33600

Utili di impresa € 18,65760

Prezzo a cad € 205,23360

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.037

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 1000 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.038

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 1000 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,32800

Spese generali € 16,09920

Utili di impresa € 12,34272

Prezzo a cad € 135,76992

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.039

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 1000 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,29600

Spese generali € 19,09440

Utili di impresa € 14,63904

Prezzo a cad € 161,02944

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.040

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 1000 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,88800

Spese generali € 22,18320

Utili di impresa € 17,00712

Prezzo a cad € 187,07832

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.041

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 041 - altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,60000

Spese generali € 28,89000

Utili di impresa € 22,14900

Prezzo a cad € 243,63900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.112.042

Voce: 112 - Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 042 - altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,20000

Spese generali € 35,73000

Utili di impresa € 27,39300

Prezzo a cad € 301,32300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.001

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.002

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000

Spese generali € 17,28000

Utili di impresa € 13,24800

Prezzo a cad € 145,72800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.003

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,20000

Spese generali € 15,48000

Utili di impresa € 11,86800

Prezzo a cad € 130,54800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.004

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,75000

Spese generali € 25,31250

Utili di impresa € 19,40625

Prezzo a cad € 213,46875

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.005

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,45000

Spese generali € 28,41750

Utili di impresa € 21,78675

Prezzo a cad € 239,65425

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.006

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 800 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a cad € 155,59500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.007

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 800 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,60000

Spese generali € 21,24000

Utili di impresa € 16,28400

Prezzo a cad € 179,12400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.008

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 800 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.009

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 800 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 260,20800

Spese generali € 39,03120

Utili di impresa € 29,92392

Prezzo a cad € 329,16312

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.010

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 800 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,70000

Spese generali € 32,80500

Utili di impresa € 25,15050

Prezzo a cad € 276,65550

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.011

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 1000 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,80000

Spese generali € 21,87000

Utili di impresa € 16,76700

Prezzo a cad € 184,43700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.012

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 1000 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.013

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 1000 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,80000

Spese generali € 29,97000

Utili di impresa € 22,97700

Prezzo a cad € 252,74700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.014

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 1000 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,45000

Spese generali € 33,81750

Utili di impresa € 25,92675

Prezzo a cad € 285,19425

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.015

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 1000 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,65000

Spese generali € 37,59750

Utili di impresa € 28,82475

Prezzo a cad € 317,07225

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.016

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 1000 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 274,50000

Spese generali € 41,17500

Utili di impresa € 31,56750

Prezzo a cad € 347,24250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.017

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 1200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,35000

Spese generali € 29,90250

Utili di impresa € 22,92525

Prezzo a cad € 252,17775

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.018

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 1200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,25000

Spese generali € 34,08750

Utili di impresa € 26,13375

Prezzo a cad € 287,47125

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.019

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 1200 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,25000

Spese generali € 38,13750

Utili di impresa € 29,23875

Prezzo a cad € 321,62625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.020

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 1200 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,70000

Spese generali € 42,25500

Utili di impresa € 32,39550

Prezzo a cad € 356,35050

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.021

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 1200 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 306,45000

Spese generali € 45,96750

Utili di impresa € 35,24175

Prezzo a cad € 387,65925

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.022

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,95000

Spese generali € 46,64250

Utili di impresa € 35,75925

Prezzo a cad € 393,35175

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.023

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 1600 mm; base 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,90000

Spese generali € 51,43500

Utili di impresa € 39,43350

Prezzo a cad € 433,76850

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.024

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 1600 mm; base 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 370,80000

Spese generali € 55,62000

Utili di impresa € 42,64200

Prezzo a cad € 469,06200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.025

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 1600 mm; base 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 402,30000

Spese generali € 60,34500

Utili di impresa € 46,26450

Prezzo a cad € 508,90950

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.026

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 1600 mm; base 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 434,25000

Spese generali € 65,13750

Utili di impresa € 49,93875

Prezzo a cad € 549,32625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.113.027

Voce: 113 - Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 1600 mm; base 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 434,25000

Spese generali € 65,13750

Utili di impresa € 49,93875

Prezzo a cad € 549,32625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.001

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 001 - 300 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,72000

Spese generali € 2,80800

Utili di impresa € 2,15280

Prezzo a cad € 23,68080

Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.002

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 002 - 400 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84000

Spese generali € 3,27600

Utili di impresa € 2,51160

Prezzo a cad € 27,62760

Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.003

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 003 - 500 x 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96000

Spese generali € 3,74400

Utili di impresa € 2,87040

Prezzo a cad € 31,57440

Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.004

Voce: 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:

Articolo: 004 - 300 x 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,46400

Spese generali € 3,36960

Utili di impresa € 2,58336

Prezzo a cad € 28,41696

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.005**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 005 - 400 x 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,83200****Spese generali € 4,02480****Utili di impresa € 3,08568****Prezzo a cad € 33,94248****Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.006****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 006 - 500 x 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,57600****Spese generali € 4,58640****Utili di impresa € 3,51624****Prezzo a cad € 38,67864****Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.007****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 007 - 600 x 160 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,32000****Spese generali € 5,14800****Utili di impresa € 3,94680****Prezzo a cad € 43,41480****Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.008****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 008 - 300 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,83200****Spese generali € 4,02480****Utili di impresa € 3,08568****Prezzo a cad € 33,94248****Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.009****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 009 - 400 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,82400****Spese generali € 4,77360****Utili di impresa € 3,65976****Prezzo a cad € 40,25736****Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.010****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 010 - 500 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,19200****Spese generali € 5,42880****Utili di impresa € 4,16208****Prezzo a cad € 45,78288****Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.011****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 011 - 600 x 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,18400****Spese generali € 6,17760****Utili di impresa € 4,73616****Prezzo a cad € 52,09776**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.012**Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 012 - 400 x 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000****Spese generali € 12,96000****Utili di impresa € 9,93600****Prezzo a cad € 109,29600****Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.013****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 013 - 500 x 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,04800****Spese generali € 7,20720****Utili di impresa € 5,52552****Prezzo a cad € 60,78072****Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.014****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 014 - 600 x 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,28800****Spese generali € 8,14320****Utili di impresa € 6,24312****Prezzo a cad € 68,67432****Codice regionale: TOS20_PR.P31.114.015****Voce:** 114 - Griglia di transito per porta in alluminio con profilo antiluce:**Articolo:** 015 - 600 x 600 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,50000****Spese generali € 12,67500****Utili di impresa € 9,71750****Prezzo a cad € 106,89250****Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.001****Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 001 - altezza 200 mm; base 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,55200****Spese generali € 18,53280****Utili di impresa € 14,20848****Prezzo a cad € 156,29328****Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.002****Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 002 - altezza 200 mm; base 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,41600****Spese generali € 19,56240****Utili di impresa € 14,99784****Prezzo a cad € 164,97624****Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.003****Voce:** 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:**Articolo:** 003 - altezza 200 mm; base 400 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,66400****Spese generali € 19,74960****Utili di impresa € 15,14136****Prezzo a cad € 166,55496**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.004

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 200 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,64000

Spese generali € 21,99600

Utili di impresa € 16,86360

Prezzo a cad € 185,49960

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.005

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 200 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,50400

Spese generali € 23,02560

Utili di impresa € 17,65296

Prezzo a cad € 194,18256

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.006

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 200 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,74400

Spese generali € 23,96160

Utili di impresa € 18,37056

Prezzo a cad € 202,07616

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.007

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 200 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 167,23200

Spese generali € 25,08480

Utili di impresa € 19,23168

Prezzo a cad € 211,54848

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.008

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 200 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 220,20000

Spese generali € 33,03000

Utili di impresa € 25,32300

Prezzo a cad € 278,55300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.009

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 300 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,54400

Spese generali € 19,28160

Utili di impresa € 14,78256

Prezzo a cad € 162,60816

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.010

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 300 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,28000

Spese generali € 20,59200

Utili di impresa € 15,78720

Prezzo a cad € 173,65920

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.011

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 300 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,39200

Spese generali € 21,80880

Utili di impresa € 16,72008

Prezzo a cad € 183,92088

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.012

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 300 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,75200

Spese generali € 23,21280

Utili di impresa € 17,79648

Prezzo a cad € 195,76128

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.013

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 300 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,86400

Spese generali € 24,42960

Utili di impresa € 18,72936

Prezzo a cad € 206,02296

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.014

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 300 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,60000

Spese generali € 25,74000

Utili di impresa € 19,73400

Prezzo a cad € 217,07400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.015

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 300 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,08800

Spese generali € 26,86320

Utili di impresa € 20,59512

Prezzo a cad € 226,54632

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.016

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 300 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,23200

Spese generali € 36,78480

Utili di impresa € 28,20168

Prezzo a cad € 310,21848

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.017

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 400 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,03200

Spese generali € 20,40480

Utili di impresa € 15,64368

Prezzo a cad € 172,08048

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.018

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 400 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,39200

Spese generali € 21,80880

Utili di impresa € 16,72008

Prezzo a cad € 183,92088

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.019

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 400 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,12800

Spese generali € 23,11920

Utili di impresa € 17,72472

Prezzo a cad € 194,97192

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.020

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 400 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,36000

Spese generali € 24,80400

Utili di impresa € 19,01640

Prezzo a cad € 209,18040

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.021

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 400 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,72000

Spese generali € 26,20800

Utili di impresa € 20,09280

Prezzo a cad € 221,02080

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.022

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 400 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,08000

Spese generali € 27,61200

Utili di impresa € 21,16920

Prezzo a cad € 232,86120

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.023

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 400 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,44000

Spese generali € 29,01600

Utili di impresa € 22,24560

Prezzo a cad € 244,70160

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.024

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 400 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 270,19200

Spese generali € 40,52880

Utili di impresa € 31,07208

Prezzo a cad € 341,79288

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.025

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 500 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.026

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 500 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,88000

Spese generali € 22,93200

Utili di impresa € 17,58120

Prezzo a cad € 193,39320

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.027

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 500 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,48800

Spese generali € 24,52320

Utili di impresa € 18,80112

Prezzo a cad € 206,81232

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.028

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 500 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,96800

Spese generali € 26,39520

Utili di impresa € 20,23632

Prezzo a cad € 222,59952

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.029

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 500 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,57600

Spese generali € 27,98640

Utili di impresa € 21,45624

Prezzo a cad € 236,01864

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.030

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 500 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,56000

Spese generali € 29,48400

Utili di impresa € 22,60440

Prezzo a cad € 248,64840

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.031

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 500 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,04000

Spese generali € 31,35600

Utili di impresa € 24,03960

Prezzo a cad € 264,43560

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.032

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 500 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 290,16000

Spese generali € 43,52400

Utili di impresa € 33,36840

Prezzo a cad € 367,05240

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.033

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 600 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.034

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 600 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,99200

Spese generali € 24,14880

Utili di impresa € 18,51408

Prezzo a cad € 203,65488

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.035

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 600 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,84800

Spese generali € 25,92720

Utili di impresa € 19,87752

Prezzo a cad € 218,65272

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.036

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 600 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,57600

Spese generali € 27,98640

Utili di impresa € 21,45624

Prezzo a cad € 236,01864

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.037

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 600 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,80800

Spese generali € 29,67120

Utili di impresa € 22,74792

Prezzo a cad € 250,22712

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.038

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 600 mm; base 700 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,53600

Spese generali € 31,73040

Utili di impresa € 24,32664

Prezzo a cad € 267,59304

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.039

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 600 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,76800

Spese generali € 33,41520

Utili di impresa € 25,61832

Prezzo a cad € 281,80152

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.115.040

Voce: 115 - Serranda tagliafuoco rettangolare a pala unica EI 120, certificata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Cassa lunghezza 310 mm e flangia da 40 mm, completa di fusibile tarato a 72 °C e disgiuntore, otturatore in cartongesso e comando manuale, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 600 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,00000

Spese generali € 46,80000

Utili di impresa € 35,88000

Prezzo a cad € 394,68000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.001

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 001 - 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,44000

Spese generali € 17,31600

Utili di impresa € 13,27560

Prezzo a cad € 146,03160

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.002

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 002 - 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,93600

Spese generali € 17,69040

Utili di impresa € 13,56264

Prezzo a cad € 149,18904

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.003

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 003 - 315 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,29600

Spese generali € 19,09440

Utili di impresa € 14,63904

Prezzo a cad € 161,02944

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.004

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 004 - 355 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,91200

Spese generali € 19,93680

Utili di impresa € 15,28488

Prezzo a cad € 168,13368

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.005

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 005 - 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,40000

Spese generali € 21,06000

Utili di impresa € 16,14600

Prezzo a cad € 177,60600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.006

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 006 - 450 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,28000

Spese generali € 32,29200

Utili di impresa € 24,75720

Prezzo a cad € 272,32920

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.007

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 007 - 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,76000

Spese generali € 34,16400

Utili di impresa € 26,19240

Prezzo a cad € 288,11640

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.008

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 008 - 560 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 245,85600

Spese generali € 36,87840

Utili di impresa € 28,27344

Prezzo a cad € 311,00784

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.009

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 009 - 630 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,20000

Spese generali € 39,78000

Utili di impresa € 30,49800

Prezzo a cad € 335,47800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.010

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 010 - 710 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,11200

Spese generali € 48,01680

Utili di impresa € 36,81288

Prezzo a cad € 404,94168

Codice regionale: TOS20_PR.P31.116.011

Voce: 116 - Serranda tagliafuoco per condotti circolari EI 120, marcata CE e conforme alle prescrizioni di cui alla EN15650. Realizzata con tunnel in acciaio zincato 15/10, otturatore in cartongesso, fusibile metallico tarato a 72° C e disgiuntore termico, completa di flange, del diametro nominale di:

Articolo: 011 - 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,68000

Spese generali € 53,35200

Utili di impresa € 40,90320

Prezzo a cad € 449,93520

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.117.001

Voce: 117 - Servomotore elettrico per serrande tagliafuoco, movimento rotativo massimo 95°, ritorno a molla in mancanza di alimentazione o segnale di emergenza, doppio termofusibile elettrico tarato a 72 °C, coppia 18 Nm, tensione di alimentazione 24 V ac/dc, assorbimento massimo 7 W, protezione IP 54, due contatti ausiliari per segnalazione posizione serranda, motore brushless, involucro ed ingranaggi interni in acciaio zincato, cavi di collegamento privi di alogeno, con terminali "ST"

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 289,20000

Spese generali € 43,38000

Utili di impresa € 33,25800

Prezzo a cad € 365,83800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.001

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 001 - base 400 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.002

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 002 - base 400 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,40000

Spese generali € 11,61000

Utili di impresa € 8,90100

Prezzo a cad € 97,91100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.003

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 003 - base 400 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.004

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 004 - base 400 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,80000

Spese generali € 16,92000

Utili di impresa € 12,97200

Prezzo a cad € 142,69200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.005

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 005 - base 400 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,45600

Spese generali € 27,51840

Utili di impresa € 21,09744

Prezzo a cad € 232,07184

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.006

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 006 - base 400 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 200,30400

Spese generali € 30,04560

Utili di impresa € 23,03496

Prezzo a cad € 253,38456

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.007

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 007 - base 400 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,15200

Spese generali € 32,57280

Utili di impresa € 24,97248

Prezzo a cad € 274,69728

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.008

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 008 - base 400 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 294,26320

Spese generali € 44,13948

Utili di impresa € 33,84027

Prezzo a cad € 372,24295

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.009

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 009 - base 400 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,62450

Spese generali € 47,04368

Utili di impresa € 36,06682

Prezzo a cad € 396,73499

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.010

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 010 - base 600 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,40000

Spese generali € 11,61000

Utili di impresa € 8,90100

Prezzo a cad € 97,91100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.011

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 011 - base 600 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.012

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 012 - base 600 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,60000

Spese generali € 17,64000

Utili di impresa € 13,52400

Prezzo a cad € 148,76400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.013

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 013 - base 600 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,40000

Spese generali € 21,06000

Utili di impresa € 16,14600

Prezzo a cad € 177,60600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.014

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 014 - base 600 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,00000

Spese generali € 24,30000

Utili di impresa € 18,63000

Prezzo a cad € 204,93000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.015

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 015 - base 600 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,58400

Spese generali € 38,93760

Utili di impresa € 29,85216

Prezzo a cad € 328,37376

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.016

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 016 - base 600 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,04800

Spese generali € 42,30720

Utili di impresa € 32,43552

Prezzo a cad € 356,79072

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.017

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 017 - base 600 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,35500

Spese generali € 54,35325

Utili di impresa € 41,67083

Prezzo a cad € 458,37908

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.018

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 018 - base 600 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 379,84800

Spese generali € 56,97720

Utili di impresa € 43,68252

Prezzo a cad € 480,50772

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.019

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 019 - base 800 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.020

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 020 - base 800 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,60000

Spese generali € 17,64000

Utili di impresa € 13,52400

Prezzo a cad € 148,76400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.021

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 021 - base 800 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.022

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 022 - base 800 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.023

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 023 - base 800 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 189,00000

Spese generali € 28,35000

Utili di impresa € 21,73500

Prezzo a cad € 239,08500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.024

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 024 - base 800 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,40000

Spese generali € 32,76000

Utili di impresa € 25,11600

Prezzo a cad € 276,27600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.025

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 025 - base 800 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,56800

Spese generali € 52,13520

Utili di impresa € 39,97032

Prezzo a cad € 439,67352

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.026

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 026 - base 800 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,83000

Spese generali € 63,72450

Utili di impresa € 48,85545

Prezzo a cad € 537,40995

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.027

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 027 - base 800 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 446,07150

Spese generali € 66,91073

Utili di impresa € 51,29822

Prezzo a cad € 564,28045

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.028

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 028 - base 1000 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,80000

Spese generali € 16,92000

Utili di impresa € 12,97200

Prezzo a cad € 142,69200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.029

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 029 - base 1000 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,40000

Spese generali € 21,06000

Utili di impresa € 16,14600

Prezzo a cad € 177,60600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.030

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 030 - base 1000 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.031

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 031 - base 1000 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,20000

Spese generali € 27,18000

Utili di impresa € 20,83800

Prezzo a cad € 229,21800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.032

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 032 - base 1000 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 208,80000

Spese generali € 31,32000

Utili di impresa € 24,01200

Prezzo a cad € 264,13200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.033

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 033 - base 1000 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,60000

Spese generali € 36,54000

Utili di impresa € 28,01400

Prezzo a cad € 308,15400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.034

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 034 - base 1000 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,46400

Spese generali € 61,86960

Utili di impresa € 47,43336

Prezzo a cad € 521,76696

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.035

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 035 - base 1000 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,30500

Spese generali € 73,09575

Utili di impresa € 56,04008

Prezzo a cad € 616,44083

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.036

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 036 - base 1000 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 516,04350

Spese generali € 77,40653

Utili di impresa € 59,34500

Prezzo a cad € 652,79503

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.037

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 037 - base 1600 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,61600

Spese generali € 35,94240

Utili di impresa € 27,55584

Prezzo a cad € 303,11424

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.038

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 038 - base 1600 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,04800

Spese generali € 42,30720

Utili di impresa € 32,43552

Prezzo a cad € 356,79072

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.039

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 039 - base 1600 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 347,56800

Spese generali € 52,13520

Utili di impresa € 39,97032

Prezzo a cad € 439,67352

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.040

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 040 - base 1600 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 412,46400

Spese generali € 61,86960

Utili di impresa € 47,43336

Prezzo a cad € 521,76696

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.041

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 041 - base 1600 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,83000

Spese generali € 42,42450

Utili di impresa € 32,52545

Prezzo a cad € 357,77995

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.042

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 042 - base 1600 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 317,48000

Spese generali € 47,62200

Utili di impresa € 36,51020

Prezzo a cad € 401,61220

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.043

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 043 - base 1600 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,00000

Spese generali € 82,35000

Utili di impresa € 63,13500

Prezzo a cad € 694,48500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.044

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 044 - base 1600 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 675,36070

Spese generali € 101,30411

Utili di impresa € 77,66648

Prezzo a cad € 854,33129

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.045

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 045 - base 1600 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.046

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 046 - base 1800 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,80000

Spese generali € 35,82000

Utili di impresa € 27,46200

Prezzo a cad € 302,08200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.047

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 047 - base 1800 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,00000

Spese generali € 44,55000

Utili di impresa € 34,15500

Prezzo a cad € 375,70500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.048

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 048 - base 1800 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,20000

Spese generali € 53,28000

Utili di impresa € 40,84800

Prezzo a cad € 449,32800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.049

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 049 - base 1800 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,58000

Spese generali € 60,08700

Utili di impresa € 46,06670

Prezzo a cad € 506,73370

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.050

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 050 - base 1800 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 471,60000

Spese generali € 70,74000

Utili di impresa € 54,23400

Prezzo a cad € 596,57400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.051

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 051 - base 1800 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 529,80000

Spese generali € 79,47000

Utili di impresa € 60,92700

Prezzo a cad € 670,19700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.052

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 052 - base 1800 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 588,00000

Spese generali € 88,20000

Utili di impresa € 67,62000

Prezzo a cad € 743,82000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.053

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 053 - base 1800 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 876,54154

Spese generali € 131,48123

Utili di impresa € 100,80228

Prezzo a cad € 1.108,82505

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.054

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 054 - base 1800 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 929,75875

Spese generali € 139,46381

Utili di impresa € 106,92226

Prezzo a cad € 1.176,14482

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.055

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 055 - base 2000 mm; altezza 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,40000

Spese generali € 38,16000

Utili di impresa € 29,25600

Prezzo a cad € 321,81600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.056

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 056 - base 2000 mm; altezza 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,20000

Spese generali € 47,43000

Utili di impresa € 36,36300

Prezzo a cad € 399,99300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.057

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 057 - base 2000 mm; altezza 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 378,00000

Spese generali € 56,70000

Utili di impresa € 43,47000

Prezzo a cad € 478,17000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.058

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 058 - base 2000 mm; altezza 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,40000

Spese generali € 66,06000

Utili di impresa € 50,64600

Prezzo a cad € 557,10600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.059

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 059 - base 2000 mm; altezza 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 502,20000

Spese generali € 75,33000

Utili di impresa € 57,75300

Prezzo a cad € 635,28300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.060

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 060 - base 2000 mm; altezza 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 564,00000

Spese generali € 84,60000

Utili di impresa € 64,86000

Prezzo a cad € 713,46000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.061

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 061 - base 2000 mm; altezza 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 625,80000

Spese generali € 93,87000

Utili di impresa € 71,96700

Prezzo a cad € 791,63700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.062

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 062 - base 2000 mm; altezza 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

Codice regionale: TOS20_PR.P31.120.063

Voce: 120 - Serranda di sovrappressione con telaio in acciaio zincato e alette in alluminio naturale passo 100 mm, completa di rete antitopo e controtelaio, fissaggio con viti in vista:

Articolo: 063 - base 2000 mm; altezza 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 717,21300

Spese generali € 107,58195

Utili di impresa € 82,47950

Prezzo a cad € 907,27445

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.001

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 001 - altezza 210 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,69600

Spese generali € 5,05440

Utili di impresa € 3,87504

Prezzo a cad € 42,62544

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.002

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 002 - altezza 210 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,44000

Spese generali € 5,61600

Utili di impresa € 4,30560

Prezzo a cad € 47,36160

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.003

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 003 - altezza 210 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,80800

Spese generali € 6,27120

Utili di impresa € 4,80792

Prezzo a cad € 52,88712

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.004

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 004 - altezza 210 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,55200

Spese generali € 6,83280

Utili di impresa € 5,23848

Prezzo a cad € 57,62328

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.005

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 005 - altezza 210 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,67200

Spese generali € 7,30080

Utili di impresa € 5,59728

Prezzo a cad € 61,57008

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.006

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 006 - altezza 210 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,16000

Spese generali € 8,42400

Utili di impresa € 6,45840

Prezzo a cad € 71,04240

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.007

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 007 - altezza 210 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,02400

Spese generali € 9,45360

Utili di impresa € 7,24776

Prezzo a cad € 79,72536

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.008

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 008 - altezza 310 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,80800

Spese generali € 6,27120

Utili di impresa € 4,80792

Prezzo a cad € 52,88712

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.009

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 009 - altezza 310 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,17600

Spese generali € 6,92640

Utili di impresa € 5,31024

Prezzo a cad € 58,41264

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.010

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 010 - altezza 310 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,16800

Spese generali € 7,67520

Utili di impresa € 5,88432

Prezzo a cad € 64,72752

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.011

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 011 - altezza 310 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,53600

Spese generali € 8,33040

Utili di impresa € 6,38664

Prezzo a cad € 70,25304

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.012

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 012 - altezza 310 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,65600

Spese generali € 8,79840

Utili di impresa € 6,74544

Prezzo a cad € 74,19984

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.013

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 013 - altezza 310 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,39200

Spese generali € 10,10880

Utili di impresa € 7,75008

Prezzo a cad € 85,25088

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.014

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 014 - altezza 310 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,25600

Spese generali € 11,13840

Utili di impresa € 8,53944

Prezzo a cad € 93,93384

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.015

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 015 - altezza 410 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,29600

Spese generali € 7,39440

Utili di impresa € 5,66904

Prezzo a cad € 62,35944

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.016

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 016 - altezza 410 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,91200

Spese generali € 8,23680

Utili di impresa € 6,31488

Prezzo a cad € 69,46368

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.017

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 017 - altezza 410 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,90400

Spese generali € 8,98560

Utili di impresa € 6,88896

Prezzo a cad € 75,77856

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.018

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 018 - altezza 410 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,89600

Spese generali € 9,73440

Utili di impresa € 7,46304

Prezzo a cad € 82,09344

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.019

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 019 - altezza 410 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,64000

Spese generali € 10,29600

Utili di impresa € 7,89360

Prezzo a cad € 86,82960

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.020

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 020 - altezza 410 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,62400

Spese generali € 11,79360

Utili di impresa € 9,04176

Prezzo a cad € 99,45936

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.021

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 021 - altezza 410 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,11200

Spese generali € 12,91680

Utili di impresa € 9,90288

Prezzo a cad € 108,93168

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.022

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 022 - altezza 510 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,40800

Spese generali € 8,61120

Utili di impresa € 6,60192

Prezzo a cad € 72,62112

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.023

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 023 - altezza 510 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,64800

Spese generali € 9,54720

Utili di impresa € 7,31952

Prezzo a cad € 80,51472

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.024

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 024 - altezza 510 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,26400

Spese generali € 10,38960

Utili di impresa € 7,96536

Prezzo a cad € 87,61896

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.025

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 025 - altezza 510 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,88000

Spese generali € 11,23200

Utili di impresa € 8,61120

Prezzo a cad € 94,72320

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.026

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 026 - altezza 510 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,62400

Spese generali € 11,79360

Utili di impresa € 9,04176

Prezzo a cad € 99,45936

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.027

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 027 - altezza 510 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,23200

Spese generali € 13,38480

Utili di impresa € 10,26168

Prezzo a cad € 112,87848

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.028

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 028 - altezza 510 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,96800

Spese generali € 14,69520

Utili di impresa € 11,26632

Prezzo a cad € 123,92952

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.029

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 029 - altezza 610 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,64800

Spese generali € 9,54720

Utili di impresa € 7,31952

Prezzo a cad € 80,51472

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.030

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 030 - altezza 610 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,51200

Spese generali € 10,57680

Utili di impresa € 8,10888

Prezzo a cad € 89,19768

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.031

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 031 - altezza 610 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,12800

Spese generali € 11,41920

Utili di impresa € 8,75472

Prezzo a cad € 96,30192

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.032

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 032 - altezza 610 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,36800

Spese generali € 12,35520

Utili di impresa € 9,47232

Prezzo a cad € 104,19552

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.033

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 033 - altezza 610 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,60800

Spese generali € 13,29120

Utili di impresa € 10,18992

Prezzo a cad € 112,08912

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.034

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 034 - altezza 610 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,46400

Spese generali € 15,06960

Utili di impresa € 11,55336

Prezzo a cad € 127,08696

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.035

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 035 - altezza 610 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a cad € 137,37900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.036

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 036 - altezza 710 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,76000

Spese generali € 10,76400

Utili di impresa € 8,25240

Prezzo a cad € 90,77640

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.037

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 037 - altezza 710 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,62400

Spese generali € 11,79360

Utili di impresa € 9,04176

Prezzo a cad € 99,45936

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.038

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 038 - altezza 710 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,24800

Spese generali € 11,88720

Utili di impresa € 9,11352

Prezzo a cad € 100,24872

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.039

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 039 - altezza 710 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,72800

Spese generali € 13,75920

Utili di impresa € 10,54872

Prezzo a cad € 116,03592

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.040

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 040 - altezza 710 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a cad € 121,44000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.041

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 041 - altezza 710 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a cad € 137,37900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.042

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 042 - altezza 710 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,80000

Spese generali € 17,37000

Utili di impresa € 13,31700

Prezzo a cad € 146,48700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.043

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 043 - altezza 810 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,37600

Spese generali € 11,60640

Utili di impresa € 8,89824

Prezzo a cad € 97,88064

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.044

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 044 - altezza 810 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,86400

Spese generali € 12,72960

Utili di impresa € 9,75936

Prezzo a cad € 107,35296

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.045

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 045 - altezza 810 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,72800

Spese generali € 13,75920

Utili di impresa € 10,54872

Prezzo a cad € 116,03592

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.046

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 046 - altezza 810 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,59200

Spese generali € 14,78880

Utili di impresa € 11,33808

Prezzo a cad € 124,71888

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.047

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 047 - altezza 810 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.048

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 048 - altezza 810 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000

Spese generali € 17,28000

Utili di impresa € 13,24800

Prezzo a cad € 145,72800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.049

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 049 - altezza 810 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.050

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 050 - altezza 910 mm; base 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,86400

Spese generali € 12,72960

Utili di impresa € 9,75936

Prezzo a cad € 107,35296

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.051

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 051 - altezza 910 mm; base 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,97600

Spese generali € 13,94640

Utili di impresa € 10,69224

Prezzo a cad € 117,61464

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.052

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 052 - altezza 910 mm; base 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,46400

Spese generali € 15,06960

Utili di impresa € 11,55336

Prezzo a cad € 127,08696

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.053

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 053 - altezza 910 mm; base 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,95200

Spese generali € 16,19280

Utili di impresa € 12,41448

Prezzo a cad € 136,55928

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.054

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 054 - altezza 910 mm; base 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,44000

Spese generali € 17,31600

Utili di impresa € 13,27560

Prezzo a cad € 146,03160

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.055

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 055 - altezza 910 mm; base 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.121.056

Voce: 121 - Serranda di taratura rettangolare con telaio e pale contrapposte con profilo in acciaio zincato, passo alette 100 mm, spessore cassa 130 mm, con ingranaggi interni, delle dimensioni di:

Articolo: 056 - altezza 910 mm; base 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.122.001

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 001 - spessore 24 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a cad € 11,38500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.122.002

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 002 - spessore 24 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,08800

Spese generali € 3,46320

Utili di impresa € 2,65512

Prezzo a cad € 29,20632

Codice regionale: TOS20_PR.P31.122.003

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 003 - spessore 24 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,08800

Spese generali € 3,46320

Utili di impresa € 2,65512

Prezzo a cad € 29,20632

Codice regionale: TOS20_PR.P31.122.004

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 004 - spessore 24 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,83200

Spese generali € 4,02480

Utili di impresa € 3,08568

Prezzo a cad € 33,94248

Codice regionale: TOS20_PR.P31.122.005

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 005 - spessore 48 mm, dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,70400

Spese generali € 4,30560

Utili di impresa € 3,30096

Prezzo a cad € 36,31056

Codice regionale: TOS20_PR.P31.122.006

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 006 - spessore 48 mm, dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,07200

Spese generali € 4,96080

Utili di impresa € 3,80328

Prezzo a cad € 41,83608

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.122.007

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 007 - spessore 48 mm, dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,07200

Spese generali € 4,96080

Utili di impresa € 3,80328

Prezzo a cad € 41,83608

Codice regionale: TOS20_PR.P31.122.008

Voce: 122 - Filtro media efficienza (UNI 10339) idoneo per la filtrazione di polveri secche, con telaio realizzato in profilato ad "U" in lamiera d'acciaio zincata con rete di supporto zincata, efficienza 65-70% UNI EN 779, media filtrante in multistrato di maglia metallica:

Articolo: 008 - spessore 48 mm, dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 15 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,19200

Spese generali € 5,42880

Utili di impresa € 4,16208

Prezzo a cad € 45,78288

Codice regionale: TOS20_PR.P31.123.001

Voce: 123 - Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,69600

Spese generali € 5,05440

Utili di impresa € 3,87504

Prezzo a cad € 42,62544

Codice regionale: TOS20_PR.P31.123.002

Voce: 123 - Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,82400

Spese generali € 4,77360

Utili di impresa € 3,65976

Prezzo a cad € 40,25736

Codice regionale: TOS20_PR.P31.123.003

Voce: 123 - Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 3.000 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,82400

Spese generali € 4,77360

Utili di impresa € 3,65976

Prezzo a cad € 40,25736

Codice regionale: TOS20_PR.P31.123.004

Voce: 123 - Filtro antigraasso (UNI 10339) realizzato con telaio zincato ad U, maglia in alluminio con reti piegate, efficienza ponderale 65-70% UNI EN 779 ed UNI EN 1822, spessore 48 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 3.750 mc/h, perdita di carico 10 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,81600

Spese generali € 5,52240

Utili di impresa € 4,23384

Prezzo a cad € 46,57224

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.124.001

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 001 - dimensione 250 x 500 mm, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,64000

Spese generali € 5,79600

Utili di impresa € 4,44360

Prezzo a cad € 48,87960

Codice regionale: TOS20_PR.P31.124.002

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.400 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,82000

Spese generali € 8,52300

Utili di impresa € 6,53430

Prezzo a cad € 71,87730

Codice regionale: TOS20_PR.P31.124.003

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 003 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,16000

Spese generali € 10,22400

Utili di impresa € 7,83840

Prezzo a cad € 86,22240

Codice regionale: TOS20_PR.P31.124.004

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.750 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,16000

Spese generali € 10,22400

Utili di impresa € 7,83840

Prezzo a cad € 86,22240

Codice regionale: TOS20_PR.P31.124.005

Voce: 124 - Filtro antigrasso a secco (UNI 10339), efficienza 65-75% UNI EN 779, con reti microstirate e telaio in acciaio inox, spessore 12 mm:

Articolo: 005 - dimensioni 500 x 625 mm, portata aria 2.200 mc/h, perdita di carico 20-30 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,06000

Spese generali € 12,60900

Utili di impresa € 9,66690

Prezzo a cad € 106,33590

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.001

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 001 - spessore 24 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a cad € 7,89360

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.002

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 002 - spessore 24 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a cad € 7,89360

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.003

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 003 - spessore 24 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a cad € 7,89360

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.004

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 004 - spessore 24 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,11200

Spese generali € 1,21680

Utili di impresa € 0,93288

Prezzo a cad € 10,26168

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.005

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 005 - spessore 24 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,99200

Spese generali € 0,74880

Utili di impresa € 0,57408

Prezzo a cad € 6,31488

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.006

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 006 - spessore 24 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,48800

Spese generali € 1,12320

Utili di impresa € 0,86112

Prezzo a cad € 9,47232

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.007

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 007 - spessore 48 mm: dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,48800

Spese generali € 1,12320

Utili di impresa € 0,86112

Prezzo a cad € 9,47232

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.008

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 008 - spessore 48 mm: dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73600

Spese generali € 1,31040

Utili di impresa € 1,00464

Prezzo a cad € 11,05104

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.009

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 009 - spessore 48 mm: dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73600

Spese generali € 1,31040

Utili di impresa € 1,00464

Prezzo a cad € 11,05104

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.010

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 010 - spessore 48 mm: dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,98400

Spese generali € 1,49760

Utili di impresa € 1,14816

Prezzo a cad € 12,62976

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.011

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 011 - spessore 48 mm: dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 800 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24000

Spese generali € 0,93600

Utili di impresa € 0,71760

Prezzo a cad € 7,89360

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.125.012

Voce: 125 - Filtro in fibra sintetica del tipo piano (UNI 10339), telaio in profilato ad U in acciaio zincato con due reti di supporto in filo zincato elettrosaldato, media filtrante in fibra modacrilica legata mediante resina clorovinilica, certificato in base al DM 26/05/84 del M.I. Classe 1 di reazione al fuoco, efficienza ponderale 85% EN 779:

Articolo: 012 - spessore 48 mm: dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 1.700 mc/h, perdita di carico 75 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,23200

Spese generali € 1,68480

Utili di impresa € 1,29168

Prezzo a cad € 14,20848

Codice regionale: TOS20_PR.P31.126.001

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,48800

Spese generali € 1,12320

Utili di impresa € 0,86112

Prezzo a cad € 9,47232

Codice regionale: TOS20_PR.P31.126.002

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73600

Spese generali € 1,31040

Utili di impresa € 1,00464

Prezzo a cad € 11,05104

Codice regionale: TOS20_PR.P31.126.003

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 2.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36000

Spese generali € 1,40400

Utili di impresa € 1,07640

Prezzo a cad € 11,84040

Codice regionale: TOS20_PR.P31.126.004

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 2.900 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,98400

Spese generali € 1,49760

Utili di impresa € 1,14816

Prezzo a cad € 12,62976

Codice regionale: TOS20_PR.P31.126.005

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 005 - dimensioni 290 x 595 mm, portata aria 1.600 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,48800

Spese generali € 1,12320

Utili di impresa € 0,86112

Prezzo a cad € 9,47232

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.126.006

Voce: 126 - Filtro in fibra sintetica del tipo pieghettato (UNI 10339), efficienza ponderale 85% UNI EN 779, spessore 48 mm:

Articolo: 006 - dimensioni 595 x 595 mm, portata aria 3.300 mc/h, perdita di carico 55 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,60800

Spese generali € 1,59120

Utili di impresa € 1,21992

Prezzo a cad € 13,41912

Codice regionale: TOS20_PR.P31.127.001

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 001 - dimensione 400 x 500 mm, portata aria 950 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a cad € 11,38500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.127.002

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 002 - dimensione 400 x 625 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.127.003

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 003 - dimensione 500 x 500 mm, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.127.004

Voce: 127 - Filtro in fibra sintetica (UNI 10339) con microrete in plastica del tipo piano, efficienza ponderale 95% UNI EN 779, spessore 23 mm:

Articolo: 004 - dimensione 500 x 625 mm, portata aria 1.500 mc/h, perdita di carico 50 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.130.001

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldato (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 001 - con 3 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,2 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,58000

Spese generali € 2,63700

Utili di impresa € 2,02170

Prezzo a cad € 22,23870

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.130.002

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 002 - con 4 tasche, 290 x 595 mm, superficie filtrante 2,9 mq, portata aria 1.650 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84000

Spese generali € 3,27600

Utili di impresa € 2,51160

Prezzo a cad € 27,62760

Codice regionale: TOS20_PR.P31.130.003

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 003 - con 6 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 4,5 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,48000

Spese generali € 5,47200

Utili di impresa € 4,19520

Prezzo a cad € 46,14720

Codice regionale: TOS20_PR.P31.130.004

Voce: 130 - Filtro in fibra sintetica multitasche termosaldate (UNI 10339), efficienza 60-65% UNI EN 779, media filtrante in fibra di vetro Classe 1 di reazione al fuoco, telaio in acciaio zincato, profondità 535 mm:

Articolo: 004 - con 8 tasche, 595 x 595 mm, superficie filtrante 5,8 mq, portata aria 3.400 mc/h, perdita di carico 70 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,98000

Spese generali € 6,59700

Utili di impresa € 5,05770

Prezzo a cad € 55,63470

Codice regionale: TOS20_PR.P31.135.001

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 001 - dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 6,1 mq, portata aria 850 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,86400

Spese generali € 12,72960

Utili di impresa € 9,75936

Prezzo a cad € 107,35296

Codice regionale: TOS20_PR.P31.135.002

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 002 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 12,8 mq, portata aria 1.900 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 215,90400

Spese generali € 32,38560

Utili di impresa € 24,82896

Prezzo a cad € 273,11856

Codice regionale: TOS20_PR.P31.135.003

Voce: 135 - Filtro alta efficienza a piccole pieghe profonde (UNI 10339), telaio in MDF con guarnizioni in elastomero, efficienza 99,99%, media filtrante in carta di vetro pieghettata:

Articolo: 003 - dimensioni 760 x 610 mm, superficie filtrante 16,1 mq, portata aria 2.400 mc/h, perdita di carico 250 Pa, spessore 290 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,40000

Spese generali € 26,01000

Utili di impresa € 19,94100

Prezzo a cad € 219,35100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.136.001

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 001 - dimensioni 305 x 305 mm, superficie filtrante 2,0 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,96000

Spese generali € 15,44400

Utili di impresa € 11,84040

Prezzo a cad € 130,24440

Codice regionale: TOS20_PR.P31.136.002

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 002 - dimensioni 305 x 610 mm, superficie filtrante 4,2 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,58400

Spese generali € 15,53760

Utili di impresa € 11,91216

Prezzo a cad € 131,03376

Codice regionale: TOS20_PR.P31.136.003

Voce: 136 - Filtro alta efficienza a pieghe profonde (UNI 10339), telaio in legno con guarnizioni in neoprene, efficienza 99,9% a 0,30 micron, idoneo alla filtrazione dell'aria in sistemi terminali posti in ambiente a contaminazione controllata:

Articolo: 003 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 9,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 150 Pa, spessore 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,78400

Spese generali € 20,21760

Utili di impresa € 15,50016

Prezzo a cad € 170,50176

Codice regionale: TOS20_PR.P31.137.001

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 001 - dimensioni 457 x 457 mm, superficie filtrante 2,7 mq, portata aria 150 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,17600

Spese generali € 18,62640

Utili di impresa € 14,28024

Prezzo a cad € 157,08264

Codice regionale: TOS20_PR.P31.137.002

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 002 - dimensioni 650 x 310 mm, superficie filtrante 5,5 mq, portata aria 300 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,82400

Spese generali € 16,47360

Utili di impresa € 12,62976

Prezzo a cad € 138,92736

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.137.003

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 003 - dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,99200

Spese generali € 24,14880

Utili di impresa € 18,51408

Prezzo a cad € 203,65488

Codice regionale: TOS20_PR.P31.137.004

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 004 - dimensioni 610 x 915 mm, superficie filtrante 17,0 mq, portata aria 900 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,38400

Spese generali € 34,25760

Utili di impresa € 26,26416

Prezzo a cad € 288,90576

Codice regionale: TOS20_PR.P31.137.005

Voce: 137 - Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:

Articolo: 005 - dimensioni 610 x 1.220 mm, superficie filtrante 22,0 mq, portata aria 1.200 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 267,69600

Spese generali € 40,15440

Utili di impresa € 30,78504

Prezzo a cad € 338,63544

Codice regionale: TOS20_PR.P31.140.001

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 001 - dimensioni 300 x 600 x 250 mm, portata aria 640-950 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,00000

Spese generali € 43,65000

Utili di impresa € 33,46500

Prezzo a cad € 368,11500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.140.002

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 002 - dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 1.200-1.800 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 493,20000

Spese generali € 73,98000

Utili di impresa € 56,71800

Prezzo a cad € 623,89800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.140.003

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 003 - dimensioni 300 x 600 x 500 mm, portata aria 1.270-1.900 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 415,20000

Spese generali € 62,28000

Utili di impresa € 47,74800

Prezzo a cad € 525,22800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.140.004

Voce: 140 - Cella ai carboni attivi tipo poliedro con granuli o cilindretti in un letto di spessore 20 mm, telaio in acciaio zincato con lamiera microstirata su i due lati dei singoli pannelli, temperatura di utilizzo sino a 70 °C con umidità relativa 70%:

Articolo: 004 - dimensioni 600 x 600 x 250 mm, portata aria 2.400-3.600 mc/h, perdita di carico 80 Pa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 720,00000

Spese generali € 108,00000

Utili di impresa € 82,80000

Prezzo a cad € 910,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.141.001

Voce: 141 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 - dimensioni filtro 610 x 305 mm, portata aria 300-500, diametro esterno attacco condotto 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,30000

Spese generali € 15,79500

Utili di impresa € 12,10950

Prezzo a cad € 133,20450

Codice regionale: TOS20_PR.P31.141.002

Voce: 141 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore forellato, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 - dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,55000

Spese generali € 17,48250

Utili di impresa € 13,40325

Prezzo a cad € 147,43575

Codice regionale: TOS20_PR.P31.142.001

Voce: 142 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 001 - dimensioni filtro 450 x 450 mm, portata aria 300-400, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a cad € 62,61750

Codice regionale: TOS20_PR.P31.142.002

Voce: 142 - Diffusore terminale per filtri assoluti sino a 68 mm di spessore, realizzato in alluminio completo di schermo diffusore con deflettori in plastica per flusso elicoidale, imbocco superiore per canali circolari, senza serranda di taratura:

Articolo: 002 - dimensioni filtro 610 x 610 mm, portata aria 600-1.100, diametro esterno attacco condotto 250 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.001

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.002

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.003

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,40000

Spese generali € 13,41000

Utili di impresa € 10,28100

Prezzo a cad € 113,09100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.004

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 600 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.005

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 600 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.006

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 600 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.007

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 600 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.008

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 600 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,60000

Spese generali € 19,44000

Utili di impresa € 14,90400

Prezzo a cad € 163,94400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.009

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 900 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.010

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 900 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.011

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 900 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.012

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 900 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.013

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 900 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,40000

Spese generali € 20,16000

Utili di impresa € 15,45600

Prezzo a cad € 170,01600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.014

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 900 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.015

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 900 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,80000

Spese generali € 24,12000

Utili di impresa € 18,49200

Prezzo a cad € 203,41200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.016

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 900 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,80000

Spese generali € 25,92000

Utili di impresa € 19,87200

Prezzo a cad € 218,59200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.017

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 1200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.018

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 1200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,20000

Spese generali € 16,38000

Utili di impresa € 12,55800

Prezzo a cad € 138,13800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.019

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 1200 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.020

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 1200 x 1200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.021

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 1200 x 1400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,80000

Spese generali € 23,22000

Utili di impresa € 17,80200

Prezzo a cad € 195,82200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.022

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 1200 x 1600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.023

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 1200 x 1800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,20000

Spese generali € 29,88000

Utili di impresa € 22,90800

Prezzo a cad € 251,98800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.145.024

Voce: 145 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni, con due pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 1200 x 2000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,00000

Spese generali € 32,40000

Utili di impresa € 24,84000

Prezzo a cad € 273,24000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.001

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 1.600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.002

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 1.600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.003

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 1.600 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,40000

Spese generali € 25,56000

Utili di impresa € 19,59600

Prezzo a cad € 215,55600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.004

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 1.600 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.005

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 1.600 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,20000

Spese generali € 30,78000

Utili di impresa € 23,59800

Prezzo a cad € 259,57800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.006

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 1.600 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,30000

Spese generali € 68,44500

Utili di impresa € 52,47450

Prezzo a cad € 577,21950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.007

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 1.600 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 498,15000

Spese generali € 74,72250

Utili di impresa € 57,28725

Prezzo a cad € 630,15975

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.008

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 1.600 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,55000

Spese generali € 80,93250

Utili di impresa € 62,04825

Prezzo a cad € 682,53075

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.009

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 1.800 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.010

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 1.800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.011

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 1.800 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.012

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 1.800 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,20000

Spese generali € 29,88000

Utili di impresa € 22,90800

Prezzo a cad € 251,98800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.013

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 1.800 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,00000

Spese generali € 33,75000

Utili di impresa € 25,87500

Prezzo a cad € 284,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.014

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 1.800 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 505,35000

Spese generali € 75,80250

Utili di impresa € 58,11525

Prezzo a cad € 639,26775

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.015

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 1.800 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,70000

Spese generali € 82,75500

Utili di impresa € 63,44550

Prezzo a cad € 697,90050

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.016

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 1.800 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 598,05000

Spese generali € 89,70750

Utili di impresa € 68,77575

Prezzo a cad € 756,53325

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.017

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 2.200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.018

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 2.200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,20000

Spese generali € 25,38000

Utili di impresa € 19,45800

Prezzo a cad € 214,03800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.019

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 2.200 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,60000

Spese generali € 30,69000

Utili di impresa € 23,52900

Prezzo a cad € 258,81900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.020

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 2.200 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 233,40000

Spese generali € 35,01000

Utili di impresa € 26,84100

Prezzo a cad € 295,25100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.021

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 2.200 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 265,80000

Spese generali € 39,87000

Utili di impresa € 30,56700

Prezzo a cad € 336,23700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.022

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 2.200 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 498,35520

Spese generali € 74,75328

Utili di impresa € 57,31085

Prezzo a cad € 630,41933

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.023

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 2.200 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 543,96360

Spese generali € 81,59454

Utili di impresa € 62,55581

Prezzo a cad € 688,11395

Codice regionale: TOS20_PR.P31.146.024

Voce: 146 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 2.200 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 589,20120

Spese generali € 88,38018

Utili di impresa € 67,75814

Prezzo a cad € 745,33952

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.147.001

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 2.400 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 145,20000

Spese generali € 21,78000

Utili di impresa € 16,69800

Prezzo a cad € 183,67800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.147.002

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 2.400 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a cad € 227,70000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.147.003

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 2.400 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 217,20000

Spese generali € 32,58000

Utili di impresa € 24,97800

Prezzo a cad € 274,75800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.147.004

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 2.400 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,20000

Spese generali € 37,53000

Utili di impresa € 28,77300

Prezzo a cad € 316,50300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.147.005

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 2.400 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,60000

Spese generali € 42,84000

Utili di impresa € 32,84400

Prezzo a cad € 361,28400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.147.006

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 2.400 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 675,90000

Spese generali € 101,38500

Utili di impresa € 77,72850

Prezzo a cad € 855,01350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.147.007

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 2.400 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 738,00000

Spese generali € 110,70000

Utili di impresa € 84,87000

Prezzo a cad € 933,57000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.147.008

Voce: 147 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 2.400 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 799,65000

Spese generali € 119,94750

Utili di impresa € 91,95975

Prezzo a cad € 1.011,55725

Codice regionale: TOS20_PR.P31.148.009

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 3.000 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,55000

Spese generali € 64,73250

Utili di impresa € 49,62825

Prezzo a cad € 545,91075

Codice regionale: TOS20_PR.P31.148.010

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 3.000 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 504,90000

Spese generali € 75,73500

Utili di impresa € 58,06350

Prezzo a cad € 638,69850

Codice regionale: TOS20_PR.P31.148.011

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 3.000 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,25000

Spese generali € 86,73750

Utili di impresa € 66,49875

Prezzo a cad € 731,48625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.148.012

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 3.000 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,15000

Spese generali € 97,67250

Utili di impresa € 74,88225

Prezzo a cad € 823,70475

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.148.013

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 3.000 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 724,50000

Spese generali € 108,67500

Utili di impresa € 83,31750

Prezzo a cad € 916,49250

Codice regionale: TOS20_PR.P31.148.014

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 3.000 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 797,85000

Spese generali € 119,67750

Utili di impresa € 91,75275

Prezzo a cad € 1.009,28025

Codice regionale: TOS20_PR.P31.148.015

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 3.000 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 871,20000

Spese generali € 130,68000

Utili di impresa € 100,18800

Prezzo a cad € 1.102,06800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.148.016

Voce: 148 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con due pieghe, da 2.800 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 3.000 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 944,10000

Spese generali € 141,61500

Utili di impresa € 108,57150

Prezzo a cad € 1.194,28650

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.001

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.002

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.003

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 600 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.004

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 600 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000

Spese generali € 18,09000

Utili di impresa € 13,86900

Prezzo a cad € 152,55900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.005

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 600 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,20000

Spese generali € 19,53000

Utili di impresa € 14,97300

Prezzo a cad € 164,70300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.006

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 600 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,75000

Spese generali € 37,46250

Utili di impresa € 28,72125

Prezzo a cad € 315,93375

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.007

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 600 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,70000

Spese generali € 40,90500

Utili di impresa € 31,36050

Prezzo a cad € 344,96550

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.008

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 600 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 296,10000

Spese generali € 44,41500

Utili di impresa € 34,05150

Prezzo a cad € 374,56650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.009

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 900 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a cad € 137,37900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.010

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 900 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a cad € 155,59500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.011

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 900 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.012

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 900 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,00000

Spese generali € 22,95000

Utili di impresa € 17,59500

Prezzo a cad € 193,54500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.013

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 900 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,00000

Spese generali € 25,20000

Utili di impresa € 19,32000

Prezzo a cad € 212,52000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.017

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 1.200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,00000

Spese generali € 18,45000

Utili di impresa € 14,14500

Prezzo a cad € 155,59500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.018

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 1.200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000

Spese generali € 21,51000

Utili di impresa € 16,49100

Prezzo a cad € 181,40100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.019

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 1.200 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,60000

Spese generali € 25,29000

Utili di impresa € 19,38900

Prezzo a cad € 213,27900

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.020

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 1.200 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,80000

Spese generali € 27,72000

Utili di impresa € 21,25200

Prezzo a cad € 233,77200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.021

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 1.200 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,80000

Spese generali € 30,87000

Utili di impresa € 23,66700

Prezzo a cad € 260,33700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.022

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 022 - 1.200 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,05000

Spese generali € 64,05750

Utili di impresa € 49,11075

Prezzo a cad € 540,21825

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.023

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 023 - 1.200 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 467,10000

Spese generali € 70,06500

Utili di impresa € 53,71650

Prezzo a cad € 590,88150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.149.024

Voce: 149 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 600 x 600 mm a 1.200 x 2.000 mm:

Articolo: 024 - 1.200 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 507,15000

Spese generali € 76,07250

Utili di impresa € 58,32225

Prezzo a cad € 641,54475

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.001

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 1.600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a cad € 180,64200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.002

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 1.600 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,00000

Spese generali € 25,65000

Utili di impresa € 19,66500

Prezzo a cad € 216,31500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.003

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 1.600 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,40000

Spese generali € 30,51000

Utili di impresa € 23,39100

Prezzo a cad € 257,30100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.004

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 1.600 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 227,40000

Spese generali € 34,11000

Utili di impresa € 26,15100

Prezzo a cad € 287,66100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.005

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 1.600 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,20000

Spese generali € 38,43000

Utili di impresa € 29,46300

Prezzo a cad € 324,09300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.006

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 1.600 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 546,30000

Spese generali € 81,94500

Utili di impresa € 62,82450

Prezzo a cad € 691,06950

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.007

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 1.600 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 597,60000

Spese generali € 89,64000

Utili di impresa € 68,72400

Prezzo a cad € 755,96400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.008

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 1.600 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 648,90000

Spese generali € 97,33500

Utili di impresa € 74,62350

Prezzo a cad € 820,85850

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.009

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 1.800 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,40000

Spese generali € 22,86000

Utili di impresa € 17,52600

Prezzo a cad € 192,78600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.010

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 1.800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,20000

Spese generali € 27,63000

Utili di impresa € 21,18300

Prezzo a cad € 233,01300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.011

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 1.800 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,00000

Spese generali € 32,85000

Utili di impresa € 25,18500

Prezzo a cad € 277,03500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.012

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 1.800 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 249,00000

Spese generali € 37,35000

Utili di impresa € 28,63500

Prezzo a cad € 314,98500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.013

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 1.800 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,40000

Spese generali € 42,21000

Utili di impresa € 32,36100

Prezzo a cad € 355,97100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.014

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 1.800 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 606,15000

Spese generali € 90,92250

Utili di impresa € 69,70725

Prezzo a cad € 766,77975

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.015

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 1.800 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,75000

Spese generali € 99,56250

Utili di impresa € 76,33125

Prezzo a cad € 839,64375

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.016

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 1.800 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 729,00000

Spese generali € 109,35000

Utili di impresa € 83,83500

Prezzo a cad € 922,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.017

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 017 - 2.200 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.018

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 018 - 2.200 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,80000

Spese generali € 31,77000

Utili di impresa € 24,35700

Prezzo a cad € 267,92700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.019

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 019 - 2.200 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 256,20000

Spese generali € 38,43000

Utili di impresa € 29,46300

Prezzo a cad € 324,09300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.020

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 020 - 2.200 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 291,60000

Spese generali € 43,74000

Utili di impresa € 33,53400

Prezzo a cad € 368,87400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.150.021

Voce: 150 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 1.600 x 600 mm a 2.200 x 2.000 mm:

Articolo: 021 - 2.200 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,80000

Spese generali € 49,77000

Utili di impresa € 38,15700

Prezzo a cad € 419,72700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.151.001

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 001 - 2.400 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,80000

Spese generali € 27,27000

Utili di impresa € 20,90700

Prezzo a cad € 229,97700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.151.002

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 002 - 2.400 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,60000

Spese generali € 33,84000

Utili di impresa € 25,94400

Prezzo a cad € 285,38400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.151.003

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 003 - 2.400 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,20000

Spese generali € 40,68000

Utili di impresa € 31,18800

Prezzo a cad € 343,06800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.151.004

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 004 - 2.400 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,20000

Spese generali € 46,98000

Utili di impresa € 36,01800

Prezzo a cad € 396,19800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.151.005

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 005 - 2.400 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,00000

Spese generali € 53,55000

Utili di impresa € 41,05500

Prezzo a cad € 451,60500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.151.006

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 006 - 2.400 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 814,05000

Spese generali € 122,10750

Utili di impresa € 93,61575

Prezzo a cad € 1.029,77325

Codice regionale: TOS20_PR.P31.151.007

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 007 - 2.400 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 891,00000

Spese generali € 133,65000

Utili di impresa € 102,46500

Prezzo a cad € 1.127,11500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.151.008

Voce: 151 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.400 x 600 mm a 2.400 x 2.000 mm:

Articolo: 008 - 2.400 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 968,40000

Spese generali € 145,26000

Utili di impresa € 111,36600

Prezzo a cad € 1.225,02600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.152.009

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 009 - 3.000 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 504,90000

Spese generali € 75,73500

Utili di impresa € 58,06350

Prezzo a cad € 638,69850

Codice regionale: TOS20_PR.P31.152.010

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 010 - 3.000 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 596,25000

Spese generali € 89,43750

Utili di impresa € 68,56875

Prezzo a cad € 754,25625

Codice regionale: TOS20_PR.P31.152.011

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 011 - 3.000 x 1.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 687,60000

Spese generali € 103,14000

Utili di impresa € 79,07400

Prezzo a cad € 869,81400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.152.012

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 012 - 3.000 x 1.200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 779,40000

Spese generali € 116,91000

Utili di impresa € 89,63100

Prezzo a cad € 985,94100

Codice regionale: TOS20_PR.P31.152.013

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 013 - 3.000 x 1.400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 870,75000

Spese generali € 130,61250

Utili di impresa € 100,13625

Prezzo a cad € 1.101,49875

Codice regionale: TOS20_PR.P31.152.014

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 014 - 3.000 x 1.600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 962,10000

Spese generali € 144,31500

Utili di impresa € 110,64150

Prezzo a cad € 1.217,05650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.152.015

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 015 - 3.000 x 1.800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.053,90000

Spese generali € 158,08500

Utili di impresa € 121,19850

Prezzo a cad € 1.333,18350

Codice regionale: TOS20_PR.P31.152.016

Voce: 152 - Separatori di gocce con telaio in acciaio zincato, passo 40 mm, delle seguenti dimensioni: con tre pieghe, da 2.600 x 600 mm a 3.000 x 2.000 mm:

Articolo: 016 - 3.000 x 2.000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.145,25000

Spese generali € 171,78750

Utili di impresa € 131,70375

Prezzo a cad € 1.448,74125

Codice regionale: TOS20_PR.P31.153.001

Voce: 153 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,80000

Spese generali € 12,42000

Utili di impresa € 9,52200

Prezzo a cad € 104,74200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.153.002

Voce: 153 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,80000

Spese generali € 12,42000

Utili di impresa € 9,52200

Prezzo a cad € 104,74200

Codice regionale: TOS20_PR.P31.154.003

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.154.004

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza max. assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.154.005

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.154.006

Voce: 154 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima si 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS20_PR.P31.155.001

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,40000

Spese generali € 18,36000

Utili di impresa € 14,07600

Prezzo a cad € 154,83600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.155.002

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (momento torcente 5 Nm, potenza massima assorbita 1 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,60000

Spese generali € 23,04000

Utili di impresa € 17,66400

Prezzo a cad € 194,30400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.155.003

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,60000

Spese generali € 19,14000

Utili di impresa € 14,67400

Prezzo a cad € 161,41400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.155.004

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 2 mq (momento torcente 10 Nm, potenza massima assorbita 3,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,60000

Spese generali € 19,14000

Utili di impresa € 14,67400

Prezzo a cad € 161,41400

Codice regionale: TOS20_PR.P31.155.005

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,00000

Spese generali € 30,15000

Utili di impresa € 23,11500

Prezzo a cad € 254,26500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.155.006

Voce: 155 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 4 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,76800

Spese generali € 21,71520

Utili di impresa € 16,64832

Prezzo a cad € 183,13152

Codice regionale: TOS20_PR.P31.156.001

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,72800

Spese generali € 25,45920

Utili di impresa € 19,51872

Prezzo a cad € 214,70592

Codice regionale: TOS20_PR.P31.156.002

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 0,8 mq (momento torcente 4 Nm, potenza massima assorbita 5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,45600

Spese generali € 27,51840

Utili di impresa € 21,09744

Prezzo a cad € 232,07184

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.156.003

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,40000

Spese generali € 41,76000

Utili di impresa € 32,01600

Prezzo a cad € 352,17600

Codice regionale: TOS20_PR.P31.156.004

Voce: 156 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off, con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 75", predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 4 mq (momento torcente 20 Nm, potenza massima assorbita 6,5 W), alimentazione elettrica 230 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 259,80000

Spese generali € 38,97000

Utili di impresa € 29,87700

Prezzo a cad € 328,64700

Codice regionale: TOS20_PR.P31.157.001

Voce: 157 - Servomotore per serrande, funzionamento modulante tramite segnale 0 ÷ 10 V c.c., con chiusura di emergenza a molla in caso di mancanza di energia, movimento rotativo massimo 95° commutabile, tempo di rotazione massimo 150", momento torcente 20 Nm, predisposto per il montaggio diretto su perno della serranda, grado di protezione IP 54, potenza massima assorbita 5 W, superficie massima della serranda 4 mq,

Articolo: 001 - alimentazione elettrica 24 V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,90400

Spese generali € 44,08560

Utili di impresa € 33,79896

Prezzo a cad € 371,78856

Codice regionale: TOS20_PR.P31.158.001

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 001 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,58500

Spese generali € 41,63775

Utili di impresa € 31,92228

Prezzo a cad € 351,14503

Codice regionale: TOS20_PR.P31.158.002

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 002 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,58500

Spese generali € 41,63775

Utili di impresa € 31,92228

Prezzo a cad € 351,14503

Codice regionale: TOS20_PR.P31.158.003

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 003 - per serrande con superficie massima di 1 mq (forza 150 N), corsa massima 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,58500

Spese generali € 41,63775

Utili di impresa € 31,92228

Prezzo a cad € 351,14503

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.158.004

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 004 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350

Spese generali € 40,70303

Utili di impresa € 31,20565

Prezzo a cad € 343,26218

Codice regionale: TOS20_PR.P31.158.005

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 005 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350

Spese generali € 40,70303

Utili di impresa € 31,20565

Prezzo a cad € 343,26218

Codice regionale: TOS20_PR.P31.158.006

Voce: 158 - Servomotore per serrande, funzionamento on-off o modulante a 3 punti, movimento lineare, velocità 40 mm/min, grado di protezione IP 54, alimentazione elettrica 24 V, potenza massima assorbita 2 W:

Articolo: 006 - per serrande con superficie massima di 3 mq (forza 450 N), corsa massima 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,35350

Spese generali € 40,70303

Utili di impresa € 31,20565

Prezzo a cad € 343,26218

Codice regionale: TOS20_PR.P31.159.001

Voce: 159 - Indicatore digitale a distanza della posizione del servomotore, alimentazione 24 V

Articolo: 001 -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,10400

Spese generali € 13,66560

Utili di impresa € 10,47696

Prezzo a cad € 115,24656

Codice regionale: TOS20_PR.P31.160.001

Voce: 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 001 - montaggio a parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,70400

Spese generali € 14,95560

Utili di impresa € 11,46596

Prezzo a cad € 126,12556

Codice regionale: TOS20_PR.P31.160.002

Voce: 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 002 - montaggio frontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,40000

Spese generali € 22,41000

Utili di impresa € 17,18100

Prezzo a cad € 188,99100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.160.003

Voce: 160 - Trasduttore di posizione per comando a distanza di servomotori proporzionali, regolazione 0 ÷ 100% tramite segnale 0 ÷ 10 V, alimentazione elettrica 24 V:

Articolo: 003 - montaggio su guida DIN

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P31.161.001

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 001 - Umidostato elettromeccanico ambiente a parete comando On-Off di umidificazione o di deumidificazione campo di taratura 30 ÷ 100%, regolazione ± 5%, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione portata 250 V c.a. 10 A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,20000

Spese generali € 9,18000

Utili di impresa € 7,03800

Prezzo a cad € 77,41800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.161.002

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 002 - Umidostato elettromeccanico da canale comando On-Off di umidificazione o deumidificazione, elemento sensibile in fibra sintetica, grado di protezione IP 65, contatto in commutazione portata 250 V c.a., percentuale di regolazione 5%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.161.003

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 003 - Termostato elettromeccanico antigelo adatto alla protezione delle batterie di riscaldamento ad acqua, grado di protezione IP 20, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V in c.a. 5 A, campo di taratura da -10 °C a + 12 °C, per temperature massime sino a 190 °C con deltaT 1 °C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.161.004

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 004 - Pressostato differenziale per la segnalazione dello stato della pulizia dei filtri in unità di filtraggio o nel funzionamento dei ventilatori, grado di protezione IP 40, contatto in commutazione privo di alimentazione, portata 250 V c.a. 5 A, campo di taratura da 40 a 300 Pa, pressione massima sino a 30 K Pascal

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS20_PR.P31.161.005

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 005 - Sonda di temperatura per condotte aria costruita in materiale plastico antiurto, elemento sensibile realizzato da una termoresistenza al nichel alloggiata in una apposita guaina in ottone, grado di protezione IP 54, campo d'impiego da 0 °C a + 100 °C

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,20000

Spese generali € 13,68000

Utili di impresa € 10,48800

Prezzo a cad € 115,36800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P31.161.006

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 006 - Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 4 a 20 mA campo d'impiego da 20 a 80%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,20000

Spese generali € 33,93000

Utili di impresa € 26,01300

Prezzo a cad € 286,14300

Codice regionale: TOS20_PR.P31.161.007

Voce: 161 - ACCESSORI: termostati, regolatori pressostati e flussostati

Articolo: 007 - Sonda di umidità relativa per condotte d'aria elemento sensibile realizzato a mezzo di un sensore capacitivo, custodia in materiale antiurto grado di protezione IP 54, segnale in uscita da 0 a 10 V campo d'impiego da 10 a 90%

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 236,40000

Spese generali € 35,46000

Utili di impresa € 27,18600

Prezzo a cad € 299,04600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P35

Capitolo: PRODOTTI PER LATTONERIA

Codice regionale: TOS20_PR.P35.001.004

Voce: 001 - Lamiere e lastre
Articolo: 004 - in rame semicrudo spessore 8/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,30000

Spese generali € 1,09500

Utili di impresa € 0,83950

Prezzo a kg € 9,23450

Codice regionale: TOS20_PR.P35.001.005

Voce: 001 - Lamiere e lastre
Articolo: 005 - in rame semicrudo spessore 5/10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,30000

Spese generali € 1,09500

Utili di impresa € 0,83950

Prezzo a kg € 9,23450

Codice regionale: TOS20_PR.P35.001.007

Voce: 001 - Lamiere e lastre
Articolo: 007 - Piombo prima fusione.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,14500

Spese generali € 0,47175

Utili di impresa € 0,36168

Prezzo a kg € 3,97843

Codice regionale: TOS20_PR.P35.001.011

Voce: 001 - Lamiere e lastre
Articolo: 011 - in acciaio, dim. 2500x1250 mm, sp. 12-15-20-25-30/10 di mm

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,70000

Spese generali € 0,55500

Utili di impresa € 0,42550

Prezzo a kg € 4,68050

Codice regionale: TOS20_PR.P35.002.001

Voce: 002 - Imbuti :
Articolo: 001 - Imbuti medi in rame

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,37000

Spese generali € 2,00550

Utili di impresa € 1,53755

Prezzo a cad € 16,91305

Codice regionale: TOS20_PR.P35.003.001

Voce: 003 - Materiale per posa :
Articolo: 001 - Stagno per saldature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a kg € 18,97500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P35.003.003**Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 003 - Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,20000****Spese generali € 0,03000****Utili di impresa € 0,02300****Prezzo a cad € 0,25300****Codice regionale: TOS20_PR.P35.003.004****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 004 - Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000****Spese generali € 0,05250****Utili di impresa € 0,04025****Prezzo a cad € 0,44275****Codice regionale: TOS20_PR.P35.003.005****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 005 - Filo di rame.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,00000****Spese generali € 1,50000****Utili di impresa € 1,15000****Prezzo a kg € 12,65000****Codice regionale: TOS20_PR.P35.003.006****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 006 - Rivetto in rame**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03000****Spese generali € 0,00450****Utili di impresa € 0,00345****Prezzo a cad € 0,03795****Codice regionale: TOS20_PR.P35.003.008****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 008 - Sigillante di silicone**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,31500****Spese generali € 0,49725****Utili di impresa € 0,38123****Prezzo a kg € 4,19348****Codice regionale: TOS20_PR.P35.003.009****Voce:** 003 - Materiale per posa :**Articolo:** 009 - staffe in rame**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000****Spese generali € 0,97500****Utili di impresa € 0,74750****Prezzo a cad € 8,22250****Codice regionale: TOS20_PR.P35.004.002****Voce:** 004 - Canale di gronda, converse, scossaline lavorati con sagome normali per la posa in opera :**Articolo:** 002 - Lastra di rame spessore 8/10 mm. (1 mq. = 7,2 kg.)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a kg € 10,75250**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P35.005.003**Voce:** 005 - Camini, mansarde, abbaini e rivestimenti frontali balconi e gronde :**Articolo:** 003 - Lastra di rame spessore 5/10 mm. (1 mq. = 4,5 kg.)**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,07500****Spese generali € 1,21125****Utili di impresa € 0,92863****Prezzo a kg € 10,21488****Codice regionale: TOS20_PR.P35.006.001****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 001 - tondo, spessore 5/10 mm, Ø 100 mm (kg/m 1,50).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a m € 17,71000****Codice regionale: TOS20_PR.P35.006.002****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 002 - tondo, spessore 8/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 2,00).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,60000****Spese generali € 3,24000****Utili di impresa € 2,48400****Prezzo a m € 27,32400****Codice regionale: TOS20_PR.P35.006.003****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 003 - tondo, spessore 5/10 mm, Ø 80 mm (kg/m 1,30).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,96088****Spese generali € 1,79413****Utili di impresa € 1,37550****Prezzo a m € 15,13051****Codice regionale: TOS20_PR.P35.006.004****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 004 - quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 3,05).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,50000****Spese generali € 3,52500****Utili di impresa € 2,70250****Prezzo a m € 29,72750****Codice regionale: TOS20_PR.P35.006.005****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 005 - quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 100x100 (kg/m 1,95).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,00000****Spese generali € 2,25000****Utili di impresa € 1,72500****Prezzo a m € 18,97500****Codice regionale: TOS20_PR.P35.006.006****Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 006 - quadrato, spessore 8/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 2,40).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,60000****Spese generali € 3,24000****Utili di impresa € 2,48400****Prezzo a m € 27,32400**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P35.006.007**Voce:** 006 - Tubo pluviale in rame**Articolo:** 007 - quadrato, spessore 5/10 mm, dimensioni mm 80x80 (kg/m 1,60).**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,00000****Spese generali € 2,10000****Utili di impresa € 1,61000****Prezzo a m € 17,71000****Codice regionale: TOS20_PR.P35.007.002****Voce:** 007 - Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm :**Articolo:** 002 - Lastra di rame.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,70000****Spese generali € 0,55500****Utili di impresa € 0,42550****Prezzo a kg € 4,68050****Codice regionale: TOS20_PR.P35.008.003****Voce:** 008 - Cicogne da 20x4 mm o tiranti per canali 20x4 mm, base bocca 25 cm :**Articolo:** 003 - Piattina di rame.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00254****Spese generali € 0,60038****Utili di impresa € 0,46029****Prezzo a cad € 5,06321****Codice regionale: TOS20_PR.P35.009.002****Voce:** 009 - Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata :**Articolo:** 002 - in rame diametro 10 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65000****Spese generali € 0,24750****Utili di impresa € 0,18975****Prezzo a cad € 2,08725**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P36

Capitolo: BITUMI, EMULSIONI E CONGLOMERATI BITUMINOSI

Codice regionale: TOS20_PR.P36.001.002

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 002 - ossidato in pani con punto di rammollimento 110/120°

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 427,50000

Spese generali € 64,12500

Utili di impresa € 49,16250

Prezzo a Tn € 540,78750

Codice regionale: TOS20_PR.P36.001.005

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 005 - stradale

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 380,00000

Spese generali € 57,00000

Utili di impresa € 43,70000

Prezzo a Tn € 480,70000

Codice regionale: TOS20_PR.P36.001.006

Voce: 001 - Bitume sfuso

Articolo: 006 - modificato tipo hard

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a Tn € 607,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P36.002.002

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 002 - in fusti da 200 kg al 55% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 497,75000

Spese generali € 74,66250

Utili di impresa € 57,24125

Prezzo a Tn € 629,65375

Codice regionale: TOS20_PR.P36.002.006

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 006 - sfusa al 55% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 393,25000

Spese generali € 58,98750

Utili di impresa € 45,22375

Prezzo a Tn € 497,46125

Codice regionale: TOS20_PR.P36.002.009

Voce: 002 - Emulsione bituminosa

Articolo: 009 - da modificati franco spanditrice, al 70% acida

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 569,00000

Spese generali € 85,35000

Utili di impresa € 65,43500

Prezzo a Tn € 719,78500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P36.003.001

Voce: 003 - Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 001 - sfuso misurato sui mezzi di trasporto alla consegna

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 112,50000
Spese generali € 16,87500
Utili di impresa € 12,93750
Prezzo a Tn € 142,31250

Codice regionale: TOS20_PR.P36.003.002

Voce: 003 - Conglomerato bituminoso a freddo
Articolo: 002 - in sacchi da kg. 25

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 160,00000
Spese generali € 24,00000
Utili di impresa € 18,40000
Prezzo a Tn € 202,40000

Codice regionale: TOS20_PR.P36.011.001

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 001 - tipo base curva granulometrica continua da 0 a 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 51,00000
Spese generali € 7,65000
Utili di impresa € 5,86500
Prezzo a Tn € 64,51500

Codice regionale: TOS20_PR.P36.011.004

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 004 - tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 58,80000
Spese generali € 8,82000
Utili di impresa € 6,76200
Prezzo a Tn € 74,38200

Codice regionale: TOS20_PR.P36.011.007

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 007 - tipo usura curva granulometrica continua 0/5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 68,00000
Spese generali € 10,20000
Utili di impresa € 7,82000
Prezzo a Tn € 86,02000

Codice regionale: TOS20_PR.P36.011.008

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.
Articolo: 008 - tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 62,70000
Spese generali € 9,40500
Utili di impresa € 7,21050
Prezzo a Tn € 79,31550

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P36.011.009

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 009 - tipo usura curva granulometrica continua 0/12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 64,00000

Spese generali € 9,60000

Utili di impresa € 7,36000

Prezzo a Tn € 80,96000

Codice regionale: TOS20_PR.P36.011.010

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 010 - tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a Tn € 79,69500

Codice regionale: TOS20_PR.P36.011.015

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 015 - tipo usura curva granulometrica continua 0/10 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 73,00000

Spese generali € 10,95000

Utili di impresa € 8,39500

Prezzo a Tn € 92,34500

Codice regionale: TOS20_PR.P36.011.016

Voce: 011 - Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016.

Articolo: 016 - tipo usura curva granulometrica continua 0/15 mm con aggregati roccia basaltici non inferiori al 70% in peso

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 71,00000

Spese generali € 10,65000

Utili di impresa € 8,16500

Prezzo a Tn € 89,81500

Codice regionale: TOS20_PR.P36.014.001

Voce: 014 - Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

Articolo: 001 - ad usura drenante con curva granulometrica discontinua 0/16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 77,00000

Spese generali € 11,55000

Utili di impresa € 8,85500

Prezzo a Tn € 97,40500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P36.014.002

Voce: 014 - Conglomerati bituminosi speciali con bitumi modificati con polimeri plastomerici o elastomerici secondo la UNI EN 14023:2010 ed aggregati basaltici secondo UNI EN 13043:2004, con bitume ad alta modifica

Articolo: 002 - ad usura fonoassorbente con curva granulometrica discontinua 0/8 mm e fibra di cellulosa addensante.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 77,00000

Spese generali € 11,55000

Utili di impresa € 8,85500

Prezzo a Tn € 97,40500

Codice regionale: TOS20_PR.P36.015.001

Voce: 015 - Conglomerato con bitume MODIFICATO CHIARO TRASPARENTE con legante dal 4,5 al 6 % sul peso degli aggregati e aggregati a colore selezionato secondo UNI EN 13043:2004 e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

Articolo: 001 - tipo usura curva granulometrica continua 0/8 - 0/20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 234,00000

Spese generali € 35,10000

Utili di impresa € 26,91000

Prezzo a Tn € 296,01000

Codice regionale: TOS20_PR.P36.016.001

Voce: 016 - Conglomerato Bituminoso COLORATO, con bitume distillato 50-70 secondo UNI EN 12591:2009 e aggregati secondo UNI EN 13043:2004 colore ROSSO e certificato CE secondo la UNI EN 13108-1:2016

Articolo: 001 - tipo usura curva granulometrica continua 0/6 mm e aggiunta di OSSIDO DI FERRO

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 208,00000

Spese generali € 31,20000

Utili di impresa € 23,92000

Prezzo a Tn € 263,12000

Codice regionale: TOS20_PR.P36.017.001

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 001 - tipo GAP GRADED di spessore 30 mm, impastati a caldo con aggiunta di fibre organiche o minerali. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7-8%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 114,50000

Spese generali € 17,17500

Utili di impresa € 13,16750

Prezzo a Tn € 144,84250

Codice regionale: TOS20_PR.P36.017.002

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 002 - tipo OPEN GRADED, di spessore 40 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) $\geq 50\%$. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeometro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere ≥ 4 dm³/min.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a Tn € 116,38000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P36.017.003

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 003 - tipo DENSE GRADED a tessitura ottimizzata, di spessore 30 mm. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5.5-6.5%.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 88,50000

Spese generali € 13,27500

Utili di impresa € 10,17750

Prezzo a Tn € 111,95250

Codice regionale: TOS20_PR.P36.017.004

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 004 - tipo DENSE GRADED CONTENENTI ARGILLA ESPANSA, di spessore 30 mm, costituiti da argilla espansa di tipo "strutturale" e da aggregati lapidei impastati a caldo. La percentuale di impiego di argilla espansa deve essere pari al 25% in peso sul totale degli inerti. Gli inerti naturali costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. L'argilla espansa deve presentare una curva granulometrica con un passante allo staccio UNI 8 mm pari al 100% in peso e un passante allo staccio UNI 2 mm \leq al 40% in peso, inoltre deve possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 62. Il rapporto filler - bitume dovrà mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 7.5-8.5%.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 122,00000

Spese generali € 18,30000

Utili di impresa € 14,03000

Prezzo a Tn € 154,33000

Codice regionale: TOS20_PR.P36.017.005

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 005 - antisdrucchiolo tipo GAP GRADED additivati con polimeri da pneumatici fuori uso (PFU), costituiti da una miscela di pietrischetti, graniglie, frantumati, sabbie di sola frantumazione e additivo (filler), impastata con bitume modificato e polimeri di PFU. Gli aggregati lapidei sono costituiti da elementi totalmente frantumati, sani, duri, di forma poliedrica. Il legante impiegato per il confezionamento della miscela consiste in un bitume modificato contenente polverino di gomma riciclata da PFU (pneumatici fuori uso) di automobili o autocarri, miscelata nel bitume anche direttamente all'impianto. Il polverino di gomma deve essere ottenuto dal riciclaggio di pneumatici in gomma, 100% vulcanizzata con assenza di fibra, tessuto, metallo o di qualsiasi altro materiale contaminante. Il conglomerato deve essere chiuso e totalmente impermeabile agli strati sottostanti.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 115,00000

Spese generali € 17,25000

Utili di impresa € 13,22500

Prezzo a Tn € 145,47500

Codice regionale: TOS20_PR.P36.017.006

Voce: 017 - Conglomerati bituminosi per manti di usura speciali costituiti da aggregati lapidei con diametro massimo non superiore a 8 mm, impastati con bitume modificato di tipo Hard; forniti a pie' d'opera; compreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico

Articolo: 006 - tipo OPEN GRADED MICROTAPPETO, di spessore compreso tra 20-25 mm, impastati a caldo. Gli inerti costituenti la frazione di aggregati grossi, di natura basaltica, devono essere costituiti da aggregati lapidei di primo impiego costituiti da elementi totalmente frantumati e devono possedere un valore di levigabilità (PSV) \geq 50%. Il rapporto filler - bitume deve mantenersi tra 1.1 e 1.7 e la percentuale di bitume tra 5-6%. La miscela deve essere additivata con fibre minerali in quantità comprese tra lo 0.25% e lo 0.40% rispetto al peso degli aggregati. La capacità drenante misurata in sito con permeametro portatile a colonna d'acqua secondo la norma francese AFNOR NF P 98-254-3 dovrà essere \geq 2 dm³/min.

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 88,70000

Spese generali € 13,30500

Utili di impresa € 10,20050

Prezzo a Tn € 112,20550

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P38

Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS20_PR.P38.001.001

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 001 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 8 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 1,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 35 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 120 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,07$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,29250

Spese generali € 0,04388

Utili di impresa € 0,03364

Prezzo a m² € 0,37001

Codice regionale: TOS20_PR.P38.001.002

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 002 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 12 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 25 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 100 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,05$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,36400

Spese generali € 0,05460

Utili di impresa € 0,04186

Prezzo a m² € 0,46046

Codice regionale: TOS20_PR.P38.001.003

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 003 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 16 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 30 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 100 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,04$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,48100

Spese generali € 0,07215

Utili di impresa € 0,05532

Prezzo a m² € 0,60847

Codice regionale: TOS20_PR.P38.001.004

Voce: 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli

Articolo: 004 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 3,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 20 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 100 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,035$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,59800

Spese generali € 0,08970

Utili di impresa € 0,06877

Prezzo a m² € 0,75647

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.001.005

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 005 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 25 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo (L/T) $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 4,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 15 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Apertura caratteristica dei pori O90 ≤ 80 μ m (UNI EN ISO 12956:2010), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano $\geq 0,025$ m/s (UNI EN ISO 11058:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,72150

Spese generali € 0,10823

Utili di impresa € 0,08297

Prezzo a m² € 0,91270

Codice regionale: TOS20_PR.P38.001.006

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 006 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 6,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 10 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 400 N (EN 14574:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,32600

Spese generali € 0,19890

Utili di impresa € 0,15249

Prezzo a m² € 1,67739

Codice regionale: TOS20_PR.P38.001.007

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 007 - resistenza a trazione (L/T) ≥ 50 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 10 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 650 N (EN 14574:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,68350

Spese generali € 0,25253

Utili di impresa € 0,19360

Prezzo a m² € 2,12963

Codice regionale: TOS20_PR.P38.001.008

- Voce:** 001 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli
- Articolo:** 008 - Resistenza a trazione ≥ 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 40\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 8,0$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 5 mm (UNI EN ISO 13433:2006), Efficienza della protezione ≥ 1100 N (EN 14574:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,92400

Spese generali € 0,28860

Utili di impresa € 0,22126

Prezzo a m² € 2,43386

Codice regionale: TOS20_PR.P38.003.002

- Voce:** 003 - Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polietilene ad alta densità (HDPE), resistenti all'invecchiamento da UV e immarcescibili con funzione di protezione; in rotoli
- Articolo:** 002 - resistenza a trazione ≥ 17 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015), Allungamento a carico massimo $\geq 100\%$ (UNI EN ISO 10319:2015), CBR $\geq 2,8$ kN (UNI EN ISO 12236:2006), Resistenza CDT ≤ 9 mm (UNI EN ISO 13433:2006)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,52650

Spese generali € 0,07898

Utili di impresa € 0,06055

Prezzo a m² € 0,66602

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.004.001

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 001 - Apertura caratteristica dei pori $O_{90} \geq 300 \mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,66400

Spese generali € 0,09960

Utili di impresa € 0,07636

Prezzo a m² € 0,83996

Codice regionale: TOS20_PR.P38.004.002

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 002 - Apertura caratteristica dei pori $O_{90} \geq 600 \mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,76800

Spese generali € 0,11520

Utili di impresa € 0,08832

Prezzo a m² € 0,97152

Codice regionale: TOS20_PR.P38.004.003

Voce: 004 - Geotessile tessuto monofilamento in polietilene ad alta densità (HDPE) per strato di separazione e filtrazione.

Articolo: 003 - Apertura caratteristica dei pori $O_{90} \geq 1000 \mu\text{m}$ (UNI EN ISO 12956:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a m² € 1,20175

Codice regionale: TOS20_PR.P38.006.001

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 001 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 15 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,38000

Spese generali € 0,05700

Utili di impresa € 0,04370

Prezzo a m² € 0,48070

Codice regionale: TOS20_PR.P38.006.002

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 002 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,47500

Spese generali € 0,07125

Utili di impresa € 0,05463

Prezzo a m² € 0,60088

Codice regionale: TOS20_PR.P38.006.003

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 003 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 40 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,71250

Spese generali € 0,10688

Utili di impresa € 0,08194

Prezzo a m² € 0,90131

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.006.004

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 004 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,23500

Spese generali € 0,18525

Utili di impresa € 0,14203

Prezzo a m² € 1,56228

Codice regionale: TOS20_PR.P38.006.005

Voce: 006 - Geotessile tessuto in bandelle di polipropilene ad alta tenacità, con funzione di separazione, filtrazione e rinforzo

Articolo: 005 - resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,61500

Spese generali € 0,24225

Utili di impresa € 0,18573

Prezzo a m² € 2,04298

Codice regionale: TOS20_PR.P38.007.001

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 001 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a m² € 6,64125

Codice regionale: TOS20_PR.P38.007.002

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 002 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,82000

Spese generali € 1,32300

Utili di impresa € 1,01430

Prezzo a m² € 11,15730

Codice regionale: TOS20_PR.P38.007.003

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche.

Articolo: 003 - resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015) e deformazione longitudinale inferiore al 5% (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a m² € 15,30650

Codice regionale: TOS20_PR.P38.008.002

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale

Articolo: 002 - conducibilità idraulica verticale 1,6 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,31500

Spese generali € 0,49725

Utili di impresa € 0,38123

Prezzo a m² € 4,19348

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.008.003

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale
Articolo: 003 - conducibilità idraulica verticale 2,4 l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,56000

Spese generali € 0,68400

Utili di impresa € 0,52440

Prezzo a m² € 5,76840

Codice regionale: TOS20_PR.P38.008.004

Voce: 008 - Geocomposito drenante con 2 geotessili filtranti ed interposta anima tridimensionale
Articolo: 004 - conducibilità idraulica verticale 3,9l/sm con prova per contatto rigido-flessibile (R/F) a 20 kPa (EN-ISO 12958:2010) e gradiente idraulico = 1 (EN-ISO 12958:2010)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,65500

Spese generali € 0,69825

Utili di impresa € 0,53533

Prezzo a m² € 5,88858

Codice regionale: TOS20_PR.P38.009.001

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 001 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10⁻³ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,25000

Spese generali € 0,33750

Utili di impresa € 0,25875

Prezzo a m² € 2,84625

Codice regionale: TOS20_PR.P38.009.002

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 002 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10⁻³ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,54000

Spese generali € 0,53100

Utili di impresa € 0,40710

Prezzo a m² € 4,47810

Codice regionale: TOS20_PR.P38.009.003

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 003 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10⁻³ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,74000

Spese generali € 0,41100

Utili di impresa € 0,31510

Prezzo a m² € 3,46610

Codice regionale: TOS20_PR.P38.009.004

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza
Articolo: 004 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 3.10⁻³ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20000

Spese generali € 0,48000

Utili di impresa € 0,36800

Prezzo a m² € 4,04800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.011.001

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 001 - massa bentonite a mq $\geq 4,0$ kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,24000

Spese generali € 0,63600

Utili di impresa € 0,48760

Prezzo a m² € 5,36360

Codice regionale: TOS20_PR.P38.011.002

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 002 - massa bentonite a mq $\geq 4,5$ /m² kg (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,04000

Spese generali € 0,75600

Utili di impresa € 0,57960

Prezzo a m² € 6,37560

Codice regionale: TOS20_PR.P38.011.003

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 003 - massa bentonite a mq ≥ 5.0 kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,84000

Spese generali € 0,87600

Utili di impresa € 0,67160

Prezzo a m² € 7,38760

Codice regionale: TOS20_PR.P38.011.004

Voce: 011 - Barriera Geosintetica Bentonitica sodica costituita dall'accoppiamento meccanico di geotessili in polipropilene collegati fra loro per agugliatura, cucitura o incollaggio che racchiudono uno strato uniforme di bentonite sodica a bassa permeabilità .

Articolo: 004 - massa bentonite a mq ≥ 10.0 kg/m² (EN 14196:2016) e flusso non superiore a 1E-08m³/m²/s (EN 16416:2013)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,90000

Spese generali € 1,63500

Utili di impresa € 1,25350

Prezzo a m² € 13,78850

Codice regionale: TOS20_PR.P38.015.001

Voce: 015 - Bentonite sodica naturale idroespansiva per la sigillatura dei giunti fra geosintetici bentonitici

Articolo: 001 - in pasta

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 15,90000

Spese generali € 2,38500

Utili di impresa € 1,82850

Prezzo a kg € 20,11350

Codice regionale: TOS20_PR.P38.016.001

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 001 - resistenza di rottura a trazione 45 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,69600

Spese generali € 0,25440

Utili di impresa € 0,19504

Prezzo a m² € 2,14544

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.016.002

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 002 - resistenza di rottura a trazione 60 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,12000

Spese generali € 0,31800

Utili di impresa € 0,24380

Prezzo a m² € 2,68180

Codice regionale: TOS20_PR.P38.016.003

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 003 - resistenza di rottura a trazione 90 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,57600

Spese generali € 0,38640

Utili di impresa € 0,29624

Prezzo a m² € 3,25864

Codice regionale: TOS20_PR.P38.016.004

Voce: 016 - Geogriglia monodirezionale monolitica da estrusione di PEAD con giunzioni di processo per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 004 - resistenza di rottura a trazione 120 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,56000

Spese generali € 0,53400

Utili di impresa € 0,40940

Prezzo a m² € 4,50340

Codice regionale: TOS20_PR.P38.018.001

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 001 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a m² € 3,41550

Codice regionale: TOS20_PR.P38.018.002

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 002 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a m² € 4,80700

Codice regionale: TOS20_PR.P38.018.003

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 003 - Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a m² € 5,56600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.018.004

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 004 - Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a m² € 6,95750

Codice regionale: TOS20_PR.P38.018.005

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 005 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a m² € 7,96950

Codice regionale: TOS20_PR.P38.018.006

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 006 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,10000

Spese generali € 1,06500

Utili di impresa € 0,81650

Prezzo a m² € 8,98150

Codice regionale: TOS20_PR.P38.018.007

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 007 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,70000

Spese generali € 1,60500

Utili di impresa € 1,23050

Prezzo a m² € 13,53550

Codice regionale: TOS20_PR.P38.018.008

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati

Articolo: 008 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,60000

Spese generali € 2,04000

Utili di impresa € 1,56400

Prezzo a m² € 17,20400

Codice regionale: TOS20_PR.P38.019.001

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 001 - resistenza a trazione non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a m² € 1,64450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.019.002

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 002 - resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,04500

Spese generali € 0,15675

Utili di impresa € 0,12018

Prezzo a m² € 1,32193

Codice regionale: TOS20_PR.P38.019.003

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 003 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,14000

Spese generali € 0,17100

Utili di impresa € 0,13110

Prezzo a m² € 1,44210

Codice regionale: TOS20_PR.P38.019.004

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 004 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,28250

Spese generali € 0,19238

Utili di impresa € 0,14749

Prezzo a m² € 1,62236

Codice regionale: TOS20_PR.P38.019.005

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 005 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,47250

Spese generali € 0,22088

Utili di impresa € 0,16934

Prezzo a m² € 1,86271

Codice regionale: TOS20_PR.P38.019.006

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 006 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,80500

Spese generali € 0,27075

Utili di impresa € 0,20758

Prezzo a m² € 2,28333

Codice regionale: TOS20_PR.P38.019.007

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati.

Articolo: 007 - resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70750

Spese generali € 0,40613

Utili di impresa € 0,31136

Prezzo a m² € 3,42499

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.020.001

Voce: 020 - Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

Articolo: 001 - massa areica non inferiore a 0,200 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 10 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,66250

Spese generali € 0,24938

Utili di impresa € 0,19119

Prezzo a m² € 2,10306

Codice regionale: TOS20_PR.P38.020.002

Voce: 020 - Geomembrana impermeabile tessuta rinforzata, costituita da un'anima in geotessile tessuto in polietilene ad alta densità (HDPE) laminato da entrambi i lati con un film di polietilene a bassa densità (LDPE).

Articolo: 002 - massa areica non inferiore a 0,300 kg/m² (EN ISO 9864:2005) e resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 20 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,66000

Spese generali € 0,39900

Utili di impresa € 0,30590

Prezzo a m² € 3,36490

Codice regionale: TOS20_PR.P38.024.001

Voce: 024 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 001 - fibre di juta con massa areica a mq 0,500 g (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,57000

Spese generali € 0,08550

Utili di impresa € 0,06555

Prezzo a m² € 0,72105

Codice regionale: TOS20_PR.P38.025.001

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 001 - fibre di paglia con massa areica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,36000

Spese generali € 0,20400

Utili di impresa € 0,15640

Prezzo a m² € 1,72040

Codice regionale: TOS20_PR.P38.025.002

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 002 - fibre di paglia e cocco con massa areica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,34400

Spese generali € 0,20160

Utili di impresa € 0,15456

Prezzo a m² € 1,70016

Codice regionale: TOS20_PR.P38.025.003

Voce: 025 - Biorete in fibra naturale a maglia aperta con funzione di controllo dell'erosione delle scarpate.

Articolo: 003 - fibre di cocco con massa areica a mq 0,450 kg (EN ISO 9864:2005)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a m² € 1,77100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.027.001**Voce:** 027 - Geostuoia tridimensionale antierosione in polipropilene o poliamide.**Articolo:** 001 - spessore non inferiore a 15 mm (EN ISO 9863-1:2016) e resistenza a trazione non inferiore a 1,0 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,66500****Spese generali € 0,39975****Utili di impresa € 0,30648****Prezzo a m² € 3,37123****Codice regionale: TOS20_PR.P38.028.001****Voce:** 028 - Geostuoia antierosiva in polipropilene accoppiata in fase di produzione con una rete metallica a doppia torsione.**Articolo:** 001 - massa areica a mq 0,500 kg (EN ISO 9864:2005)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,56000****Spese generali € 1,28400****Utili di impresa € 0,98440****Prezzo a m² € 10,82840****Codice regionale: TOS20_PR.P38.029.001****Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.**Articolo:** 001 - resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,48500****Spese generali € 0,67275****Utili di impresa € 0,51578****Prezzo a m² € 5,67353****Codice regionale: TOS20_PR.P38.029.002****Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.**Articolo:** 002 - resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,26500****Spese generali € 0,78975****Utili di impresa € 0,60548****Prezzo a m² € 6,66023****Codice regionale: TOS20_PR.P38.029.003****Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.**Articolo:** 003 - resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62400****Spese generali € 0,84360****Utili di impresa € 0,64676****Prezzo a m² € 7,11436****Codice regionale: TOS20_PR.P38.029.004****Voce:** 029 - Geostuoia antierosiva in polipropilene o poliamide accoppiata industrialmente con una geogriglia in PET ad elevato modulo.**Articolo:** 004 - resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m (UNI EN ISO 10319:2015)**Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,29600****Spese generali € 0,94440****Utili di impresa € 0,72404****Prezzo a m² € 7,96444****Codice regionale: TOS20_PR.P38.030.002****Voce:** 030 - Gabbione a scatola in rete metallica a forte zincatura**Articolo:** 002 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,90000****Spese generali € 4,33500****Utili di impresa € 3,32350****Prezzo a cad € 36,55850**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.031.001**Voce:** 031 - Gabbione a scatola in rete metallica plastificata**Articolo:** 001 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7-3,7 mm (18,3 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,65000****Spese generali € 6,24750****Utili di impresa € 4,78975****Prezzo a cad € 52,68725****Codice regionale: TOS20_PR.P38.032.001****Voce:** 032 - Gabbione a scatola in rete metallica zinco alluminio**Articolo:** 001 - dim.2x1x1 m, filo d. 2,7 mm (15,7 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,97000****Spese generali € 4,49550****Utili di impresa € 3,44655****Prezzo a cad € 37,91205****Codice regionale: TOS20_PR.P38.035.001****Voce:** 035 - Complementi per legature e tiranti di gabbioni**Articolo:** 001 - filo di ferro a forte zincatura d. 2,2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,51324****Spese generali € 0,22699****Utili di impresa € 0,17402****Prezzo a kg € 1,91425****Codice regionale: TOS20_PR.P38.040.001****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 001 - dim.3x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (28,40 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,25000****Spese generali € 7,83750****Utili di impresa € 6,00875****Prezzo a cad € 66,09625****Codice regionale: TOS20_PR.P38.040.002****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 002 - dim.4x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (36,75 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,32000****Spese generali € 9,19800****Utili di impresa € 7,05180****Prezzo a cad € 77,56980****Codice regionale: TOS20_PR.P38.040.003****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 003 - dim.5x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (45,18 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,94000****Spese generali € 12,44100****Utili di impresa € 9,53810****Prezzo a cad € 104,91910****Codice regionale: TOS20_PR.P38.040.004****Voce:** 040 - Materassi in rete metallica plastificata**Articolo:** 004 - dim.6x2x0,30 m, filo d. 2,2-3,2 mm (53,60 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,39000****Spese generali € 14,75850****Utili di impresa € 11,31485****Prezzo a cad € 124,46335**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P38.050.001**Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 001 - dim.3x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (38,20 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,77600****Spese generali € 13,16640****Utili di impresa € 10,09424****Prezzo a cad € 111,03664****Codice regionale: TOS20_PR.P38.050.002****Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 002 - dim.4x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (42,80 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,15200****Spese generali € 14,72280****Utili di impresa € 11,28748****Prezzo a cad € 124,16228****Codice regionale: TOS20_PR.P38.050.003****Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 003 - dim.5x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (47,30 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,11200****Spese generali € 16,36680****Utili di impresa € 12,54788****Prezzo a cad € 138,02668****Codice regionale: TOS20_PR.P38.050.004****Voce:** 050 - Moduli in rete metallica a doppia torsione plastificata per terre rinforzate**Articolo:** 004 - dim.6x3x0,73 m, filo d. 2,7-3,7 mm (51,80 kg)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,26400****Spese generali € 17,88960****Utili di impresa € 13,71536****Prezzo a cad € 150,86896**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P39

Capitolo: MATERIALE GEOTECNICO PER INDAGINI GEOGNOSTICHE: Carotieri, campionatori, corone, aste e tubi per sondaggi geologici.

Codice regionale: TOS20_PR.P39.001.011

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 011 - Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 101 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a cad € 17,07750

Codice regionale: TOS20_PR.P39.001.012

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 012 - Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 5 scomparti per la conservazione di 5 m di carotaggio di d. 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,50000

Spese generali € 3,07500

Utili di impresa € 2,35750

Prezzo a cad € 25,93250

Codice regionale: TOS20_PR.P39.001.014

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 014 - Casette catalogatrici, con separatori per i campioni, resistenti agli urti complete di etichette, idonee al trasporto. In materiale composito, in PVC rigido e/o in polietilene, di dimensioni circa 0,60 x 1,10 m e n. 3 scomparti per la conservazione di 3 m di carotaggio di d. 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a cad € 17,07750

Codice regionale: TOS20_PR.P39.001.054

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 054 - Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Codice regionale: TOS20_PR.P39.001.055

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici

Articolo: 055 - Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P39.001.056

Voce: 001 - Casette catalogatrici e pozzetti di sicurezza per sondaggi geologici
Articolo: 056 - Pozzetto di sicurezza per sondaggi geologici, resistenti ad agenti corrosivi, acqua salmastra e agenti atmosferici, completi di coperchio con chiusura a tappo con cerniera rinforzata guarnizioni e agganci per lucchetto. In acciaio verniciato lunghezza cm. 50. d. 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000

Spese generali € 4,57500

Utili di impresa € 3,50750

Prezzo a cad € 38,58250

Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.010

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 010 - Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 282,84100

Spese generali € 42,42615

Utili di impresa € 32,52672

Prezzo a cad € 357,79387

Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.011

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 011 - Carotiere semplice, con valvola di testa a sfera e calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 395,19350

Spese generali € 59,27903

Utili di impresa € 45,44725

Prezzo a cad € 499,91978

Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.012

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 012 - Carotiere doppio a corona sottile (T2) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 710,00000

Spese generali € 106,50000

Utili di impresa € 81,65000

Prezzo a cad € 898,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.013

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 013 - Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 852,15000

Spese generali € 127,82250

Utili di impresa € 97,99725

Prezzo a cad € 1.077,96975

Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.014

Voce: 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici
Articolo: 014 - Carotiere doppio a corona grossa (T6) con estrattore, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.264,00000

Spese generali € 189,60000

Utili di impresa € 145,36000

Prezzo a cad € 1.598,96000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.015**Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 015 - Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 101 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.136,00000****Spese generali € 170,40000****Utili di impresa € 130,64000****Prezzo a cad € 1.437,04000****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.016****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 016 - Carotiere doppio con portacampione interno apribile longitudinalmente (T6S), con estrattore a Calice, lunghezza utile L = 300 cm, diametro nominale esterno 131 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.340,00000****Spese generali € 201,00000****Utili di impresa € 154,10000****Prezzo a cad € 1.695,10000****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.030****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 030 - Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 101 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,57700****Spese generali € 4,73655****Utili di impresa € 3,63136****Prezzo a cad € 39,94491****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.031****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 031 - Corona per carotiere a pareti sottili, diametro nominale esterno 131 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,06650****Spese generali € 7,05998****Utili di impresa € 5,41265****Prezzo a cad € 59,53912****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.032****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 032 - Corona diamantata, diametro nominale esterno 101 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,27450****Spese generali € 9,04118****Utili di impresa € 6,93157****Prezzo a cad € 76,24724****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.033****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 033 - Corona diamantata, diametro nominale esterno 131 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,88900****Spese generali € 14,53335****Utili di impresa € 11,14224****Prezzo a cad € 122,56459****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.050****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 050 - Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 127 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 194,00000****Spese generali € 29,10000****Utili di impresa € 22,31000****Prezzo a cad € 245,41000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.051**Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 051 - Tubo di rivestimento, lunghezza utile L=150 cm, diametro nominale esterno 152 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 206,00000****Spese generali € 30,90000****Utili di impresa € 23,69000****Prezzo a cad € 260,59000****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.055****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 055 - Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 127 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,50000****Spese generali € 9,37500****Utili di impresa € 7,18750****Prezzo a cad € 79,06250****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.056****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 056 - Corona per tubo di rivestimento, diametro nominale esterno 152 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,50000****Spese generali € 12,37500****Utili di impresa € 9,48750****Prezzo a cad € 104,36250****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.060****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 060 - Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 88 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,33850****Spese generali € 20,60078****Utili di impresa € 15,79393****Prezzo a cad € 173,73320****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.061****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 061 - Campionatore semplice in metallo Shelby con testa per infissione a singola o doppia uscita e completo di valvola sferica con sgancio automatico, serbatoio, fustella e tubo in acciaio tagliente oltre ai tappi finali. Dimensioni fustella L. fino a 900 mm e d. esterno di 101 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,80000****Spese generali € 22,62000****Utili di impresa € 17,34200****Prezzo a cad € 190,76200****Codice regionale: TOS20_PR.P39.002.062****Voce:** 002 - Carotieri, campionatori e corone per sondaggi geologici**Articolo:** 062 - Campionatore Standard o Raymond completo di corona carotiere, tubo filettato F/F in acciaio, raccordi, corona e estrattore conico a cestello completo di molla. Lunghezza tubo mt. 1,50, e d. esterno 88 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 258,30000****Spese generali € 38,74500****Utili di impresa € 29,70450****Prezzo a cad € 326,74950**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P39.020.010

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 010 - tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e/o a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P39.020.011

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 011 - tubo in PVC cieco per piezometro Casagrande e a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.1 ½ "

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

Codice regionale: TOS20_PR.P39.020.012

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 012 - tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Codice regionale: TOS20_PR.P39.020.013

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 013 - tubo cieco in PVC per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d.3"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,50000

Spese generali € 6,07500

Utili di impresa € 4,65750

Prezzo a cad € 51,23250

Codice regionale: TOS20_PR.P39.020.014

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 014 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,50000

Spese generali € 4,27500

Utili di impresa € 3,27750

Prezzo a cad € 36,05250

Codice regionale: TOS20_PR.P39.020.015

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 015 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 1½"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a cad € 49,33500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P39.020.016

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 016 - tubo fessurato in PVC, con scanalature longitudinali, per piezometro a tubo aperto. Barre da mt. 3,00 d. 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,00000

Spese generali € 6,30000

Utili di impresa € 4,83000

Prezzo a cad € 53,13000

Codice regionale: TOS20_PR.P39.020.030

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 030 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli a coda vibrante

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Codice regionale: TOS20_PR.P39.020.031

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 031 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger di piezometri singoli ad infissione e piezo-resistivo

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Codice regionale: TOS20_PR.P39.020.032

Voce: 020 - Aste e tubi per sondaggi geologici, resistenti alla corrosione, alle acque salmastre e marine, agli acidi, alle correnti vaganti, assenza di incrostazioni delle pareti interne, completi di giunzione con filettatura M/F

Articolo: 032 - cavo di segnale a 3 o più conduttori per il collegamento a centraline portatili o a Datalogger per sonda inclinometrica biassiale

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a ml € 3,79500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P40

Capitolo: PRODOTTI PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: TOS20_PR.P40.001.001

Voce: 001 - Tessuto in fibra di vetro (GFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm con matrice epossidica a fibre unidirezionali resistenza a trazione 2250 N/mm² densità 2,54 g/cc

Articolo: 001 - spessore 0,17 mm, peso 430 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,80000

Spese generali € 1,62000

Utili di impresa € 1,24200

Prezzo a m² € 13,66200

Codice regionale: TOS20_PR.P40.003.001

Voce: 003 - Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

Articolo: 001 - con fibre bidirezionali e ortogonali, resistenza a trazione 3500 N/mm², spessore 0,045 mm, peso 160 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 42,50000

Spese generali € 6,37500

Utili di impresa € 4,88750

Prezzo a m² € 53,76250

Codice regionale: TOS20_PR.P40.003.011

Voce: 003 - Tessuto in fibra di carbonio (CFRP) in rotoli da 50 m altezza 60 cm

Articolo: 011 - con fibre monodirezionali, resistenza a trazione maggiore di 3500 N/mm², spessore 0,13 mm, peso 230 g/m²

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a m² € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P40.005.001

Voce: 005 - Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm², densità 1,5 g/cm³ in rotoli

Articolo: 001 - larghezza 50 mm, sp. 1,2 mm, sezione 60 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,70000

Spese generali € 5,35500

Utili di impresa € 4,10550

Prezzo a m € 45,16050

Codice regionale: TOS20_PR.P40.005.002

Voce: 005 - Lamina pultrusa in fibre di carbonio con legante epossidico a basso modulo elastico, resistenza a trazione minima 2800 N/mm², densità 1,5 g/cm³ in rotoli

Articolo: 002 - larghezza 80 mm, sp. 1,2 mm, sezione 96 mm²

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,12100

Spese generali € 7,66815

Utili di impresa € 5,87892

Prezzo a m € 64,66807

Codice regionale: TOS20_PR.P40.010.001

Voce: 010 - Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm²

Articolo: 001 - peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/m² a strato)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,98525

Spese generali € 1,19779

Utili di impresa € 0,91830

Prezzo a kg € 10,10134

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P40.015.001

Voce: 015 - Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm²

Articolo: 001 - peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/m² per mm di sp. steso)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,28250

Spese generali € 1,84238

Utili di impresa € 1,41249

Prezzo a kg € 15,53736

Codice regionale: TOS20_PR.P40.020.001

Voce: 020 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

Articolo: 001 - cartuccia da 330 cmc (coefficiente 1.43)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 26,77500

Spese generali € 4,01625

Utili di impresa € 3,07913

Prezzo a kg € 33,87038

Codice regionale: TOS20_PR.P40.020.002

Voce: 020 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli,

Articolo: 002 - cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 26,77500

Spese generali € 4,01625

Utili di impresa € 3,07913

Prezzo a kg € 33,87038

Codice regionale: TOS20_PR.P40.021.001

Voce: 021 - Attrezzatura per iniezione resina chimica

Articolo: 001 - pistola manuale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

Codice regionale: TOS20_PR.P40.021.002

Voce: 021 - Attrezzatura per iniezione resina chimica

Articolo: 002 - beccuccio (conf. 5 pezzi)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,12500

Spese generali € 0,16875

Utili di impresa € 0,12938

Prezzo a cad € 1,42313

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.001

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 001 - Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo di trave primaria per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, ø 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.002

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 002 - Connettore a secco metallico di forma tubolare con fondello forato e saldato all'interno a rinforzo delle travi primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, \varnothing 108 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,00000

Spese generali € 6,75000

Utili di impresa € 5,17500

Prezzo a cad € 56,92500

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.003

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 003 - Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, \varnothing 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.004

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 004 - Prolunga per connettore a secco metallico di forma tubolare, \varnothing 108 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.005

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 005 - Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,00000

Spese generali € 3,00000

Utili di impresa € 2,30000

Prezzo a m € 25,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.006

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 006 - Traliccio metallico con sezione ad omega fissato con viti mordenti DIN 571 a rinforzo delle travi secondarie primarie per garantire una deformazione del solaio inferiore a 1/500 della luce con i sovraccarichi richiesti, con viti, h. 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a m € 29,09500

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.010

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 010 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a cad € 3,16250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.011

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 011 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza < 16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88000

Spese generali € 0,43200

Utili di impresa € 0,33120

Prezzo a cad € 3,64320

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.012

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 012 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 18 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82000

Spese generali € 0,42300

Utili di impresa € 0,32430

Prezzo a cad € 3,56730

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.013

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 013 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,13000

Spese generali € 0,46950

Utili di impresa € 0,35995

Prezzo a cad € 3,95945

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.014

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 014 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44000

Spese generali € 0,51600

Utili di impresa € 0,39560

Prezzo a cad € 4,35160

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.015

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 015 - Connettore a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza 24 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a cad € 4,74375

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.016

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 016 - Connettore (speciale) a secco composto da un unico perno in acciaio diametro 16 mm, con lunghezza >16 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cm € 0,16000

Spese generali € 0,02400

Utili di impresa € 0,01840

Prezzo a cm € 0,20240

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.020

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 020 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza fino a 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,79900

Spese generali € 0,26985

Utili di impresa € 0,20689

Prezzo a cad € 2,27574

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.021

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 021 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a cad € 2,83360

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.022

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 022 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 8 mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,68100

Spese generali € 0,40215

Utili di impresa € 0,30832

Prezzo a cad € 3,39147

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.023

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 023 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza fino a 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,17000

Spese generali € 0,32550

Utili di impresa € 0,24955

Prezzo a cad € 2,74505

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.024

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 024 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 10,5 a 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,57600

Spese generali € 0,38640

Utili di impresa € 0,29624

Prezzo a cad € 3,25864

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.025

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 025 - Connettore a secco in acciaio zincato diametro piolo mm. 12 comprensivi di piastra con due viti da 10mm, con lunghezza da 15 a 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,01700

Spese generali € 0,45255

Utili di impresa € 0,34696

Prezzo a cad € 3,81651

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.030

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 030 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,81124

Spese generali € 0,27169

Utili di impresa € 0,20829

Prezzo a cad € 2,29122

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.031

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 031 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 14,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,98419

Spese generali € 0,29763

Utili di impresa € 0,22818

Prezzo a cad € 2,51000

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.032

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 032 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.2 viti di lunghezza 11 cm e n.1 di 16,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,13683

Spese generali € 0,32052

Utili di impresa € 0,24574

Prezzo a cad € 2,70309

Codice regionale: TOS20_PR.P40.030.033

Voce: 030 - Elementi per il rinforzo e il recupero di solai misti in legno e calcestruzzo, certificati CE secondo la UNI EN 14545:2009

Articolo: 033 - Connettore a secco in materiale plastico con piastra acciaio e tre viti autoperforanti da 8 mm, con n.3 viti di lunghezza 13 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,79593

Spese generali € 0,26939

Utili di impresa € 0,20653

Prezzo a cad € 2,27185

Codice regionale: TOS20_PR.P40.040.001

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 001 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a ml € 0,37950

Codice regionale: TOS20_PR.P40.040.002

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 002 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 4 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,44650

Spese generali € 0,06698

Utili di impresa € 0,05135

Prezzo a ml € 0,56482

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P40.040.003**Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 003 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 6 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,62000****Spese generali € 0,09300****Utili di impresa € 0,07130****Prezzo a ml € 0,78430****Codice regionale: TOS20_PR.P40.040.004****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 004 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 8 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1,28000****Spese generali € 0,19200****Utili di impresa € 0,14720****Prezzo a ml € 1,61920****Codice regionale: TOS20_PR.P40.040.005****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 005 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 10 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,20400****Spese generali € 0,33060****Utili di impresa € 0,25346****Prezzo a ml € 2,78806****Codice regionale: TOS20_PR.P40.040.006****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 006 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,38000****Spese generali € 0,35700****Utili di impresa € 0,27370****Prezzo a ml € 3,01070****Codice regionale: TOS20_PR.P40.040.007****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 007 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 14 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,44000****Spese generali € 0,51600****Utili di impresa € 0,39560****Prezzo a ml € 4,35160****Codice regionale: TOS20_PR.P40.040.008****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 008 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,04000****Spese generali € 0,60600****Utili di impresa € 0,46460****Prezzo a ml € 5,11060****Codice regionale: TOS20_PR.P40.040.009****Voce:** 040 - Barre in vetroresina**Articolo:** 009 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 18 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,90000****Spese generali € 0,73500****Utili di impresa € 0,56350****Prezzo a ml € 6,19850**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P40.040.010

Voce: 040 - Barre in vetroresina

Articolo: 010 - trafilate a sezione circolare costituiti da resina poliestere e fibra di vetro, diametro 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,32000

Spese generali € 1,24800

Utili di impresa € 0,95680

Prezzo a ml € 10,52480

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P45

Capitolo: PRODOTTI PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: TOS20_PR.P45.001.001

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 001 - Terriccio universale in sacchi da 80 l

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,04525

Spese generali € 0,00679

Utili di impresa € 0,00520

Prezzo a l € 0,05724

Codice regionale: TOS20_PR.P45.001.002

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 002 - Torba bionda tedesca pH4,5-6,5 pressata in sacchi da 250 litri.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a m³ € 60,72000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.001.010

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 010 - Concime chimico granulare N-P-K con microelementi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,58000

Spese generali € 0,08700

Utili di impresa € 0,06670

Prezzo a kg € 0,73370

Codice regionale: TOS20_PR.P45.001.011

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 011 - Concime chimico granulare N-P-K a lenta cessione

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,96000

Spese generali € 0,14400

Utili di impresa € 0,11040

Prezzo a kg € 1,21440

Codice regionale: TOS20_PR.P45.001.012

Voce: 001 - Terre, terricciati e ammendanti

Articolo: 012 - concime organico stallatico pellettato o in polvere, in sacchi.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,19000

Spese generali € 0,02850

Utili di impresa € 0,02185

Prezzo a kg € 0,24035

Codice regionale: TOS20_PR.P45.002.001

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi

Articolo: 001 - Miscela di sementi per prato rustico

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,60000

Spese generali € 0,54000

Utili di impresa € 0,41400

Prezzo a kg € 4,55400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.002.002

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi
Articolo: 002 - Miscela di sementi per prato ornamentale

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 4,14000
Spese generali € 0,62100
Utili di impresa € 0,47610
Prezzo a kg € 5,23710

Codice regionale: TOS20_PR.P45.002.003

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi
Articolo: 003 - Tappeto erboso in zolla per inerbimento a pronto effetto.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,50000
Spese generali € 0,67500
Utili di impresa € 0,51750
Prezzo a m² € 5,69250

Codice regionale: TOS20_PR.P45.002.004

Voce: 002 - Semi e tappeti erbosi
Articolo: 004 - Semente specifica per prati fioriti (6 gr/mq)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,00000
Spese generali € 1,80000
Utili di impresa € 1,38000
Prezzo a kg € 15,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.001

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 001 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225
Spese generali € 0,63484
Utili di impresa € 0,48671
Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.002

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 002 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250
Spese generali € 0,70538
Utili di impresa € 0,54079
Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.003

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 003 - Abelia C, specie grandiflora, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500
Spese generali € 1,92375
Utili di impresa € 1,47488
Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.004

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 004 - Abelia, C, specie grandiflora, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a cad € 24,19313

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.009

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 009 - Abies A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.010

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 010 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.011

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 011 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,11000

Spese generali € 36,16650

Utili di impresa € 27,72765

Prezzo a cad € 305,00415

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.012

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 012 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,74000

Spese generali € 49,76100

Utili di impresa € 38,15010

Prezzo a cad € 419,65110

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.013

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 013 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 200/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 440,32500

Spese generali € 66,04875

Utili di impresa € 50,63738

Prezzo a cad € 557,01113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.014

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 014 - Abies, A , specie concolor, nobilis, pinsapò (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 576,00000

Spese generali € 86,40000

Utili di impresa € 66,24000

Prezzo a cad € 728,64000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.015

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 015 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.016

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 016 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 100/125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,59975

Spese generali € 4,28996

Utili di impresa € 3,28897

Prezzo a cad € 36,17868

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.017

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 017 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,62000

Spese generali € 5,64300

Utili di impresa € 4,32630

Prezzo a cad € 47,58930

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.018

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 018 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.019

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 019 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.020

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 020 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 200/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.021

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 021 - Abies, A , specie alba (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,94500

Spese generali € 20,39175

Utili di impresa € 15,63368

Prezzo a cad € 171,97043

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.022

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 022 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 80/100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.023

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 023 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 100/125 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.024

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 024 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 125/150 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.025

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 025 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 150/175 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.026

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 026 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 175/200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.027

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 027 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 200/225 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.028

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 028 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 225/250 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,96000

Spese generali € 45,14400

Utili di impresa € 34,61040

Prezzo a cad € 380,71440

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.029

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 029 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 250/300 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 391,59000

Spese generali € 58,73850

Utili di impresa € 45,03285

Prezzo a cad € 495,36135

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.030

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 030 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 300/350 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 487,35000

Spese generali € 73,10250

Utili di impresa € 56,04525

Prezzo a cad € 616,49775

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.031

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 031 - Abies, A , specie nordmanniana (nome comune abete), h. 350/400 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 679,72500

Spese generali € 101,95875

Utili di impresa € 78,16838

Prezzo a cad € 859,85213

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.032

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 032 - Abutilon, C ,spp, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.033

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 033 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.125/150,clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,25000

Spese generali € 1,23750

Utili di impresa € 0,94875

Prezzo a cad € 10,43625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.034

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 034 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.150/175,clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.035

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 035 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.175/200,clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,34150

Spese generali € 3,50123

Utili di impresa € 2,68427

Prezzo a cad € 29,52700

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.036

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 036 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.200/250,clt 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,87300

Spese generali € 4,18095

Utili di impresa € 3,20540

Prezzo a cad € 35,25935

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.037

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 037 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, h.250/300,clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.038

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 038 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,25000

Spese generali € 7,08750

Utili di impresa € 5,43375

Prezzo a cad € 59,77125

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.039

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 039 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000

Spese generali € 8,10000

Utili di impresa € 6,21000

Prezzo a cad € 68,31000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.040

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 040 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.041

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 041 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.042

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 042 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,79500

Spese generali € 29,36925

Utili di impresa € 22,51643

Prezzo a cad € 247,68068

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.043

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 043 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,42500

Spese generali € 42,96375

Utili di impresa € 32,93888

Prezzo a cad € 362,32763

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.044

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 044 - Acacia, A, da seme, specie dealbata, nome comune mimosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 353,97000

Spese generali € 53,09550

Utili di impresa € 40,70655

Prezzo a cad € 447,77205

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.045

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 045 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.046

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 046 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.047

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 047 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.048

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 048 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.049

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 049 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.050

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 050 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.051

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 051 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.052

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 052 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.053

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 053 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.054

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 054 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.055

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 055 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.056

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 056 - Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 400/450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,88000

Spese generali € 32,83200

Utili di impresa € 25,17120

Prezzo a cad € 276,88320

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.057

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 057 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.058

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 058 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.059

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 059 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,05000

Spese generali € 9,15750

Utili di impresa € 7,02075

Prezzo a cad € 77,22825

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.060

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 060 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.061

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 061 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.062

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 062 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.063

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 063 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,12500

Spese generali € 28,96875

Utili di impresa € 22,20938

Prezzo a cad € 244,30313

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.064

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 064 - Acer, A, specie pseudoplatanus, japonicum, nome comune acero, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 550,00000

Spese generali € 82,50000

Utili di impresa € 63,25000

Prezzo a cad € 695,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.067

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 067 - Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.068

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 068 - Actinidia, F, specie chinensis, nome comune kiwi, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.070

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 070 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.071

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 071 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.072

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 072 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.073

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 073 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.074

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 074 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.075

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 075 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.076

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 076 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.077

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 077 - Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.078

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 078 - Agave, C, specie americana, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86600

Spese generali € 1,17990

Utili di impresa € 0,90459

Prezzo a cad € 9,95049

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.079

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 079 - Agave, C, specie americana, Clt 7/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.080

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 080 - Agave, C, specie americana, Clt 15/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.081

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 081 - Akebia, R, specie quinata, h. 100/150, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.082

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 082 - Akebia, R, specie quinata, h. 150/200, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.083

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 083 - Akebia, R, specie quinata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,65000

Spese generali € 2,49750

Utili di impresa € 1,91475

Prezzo a cad € 21,06225

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.084

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 084 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.085

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 085 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.086

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 086 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.087

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 087 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.088

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 088 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.089

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 089 - Albizia, A, specie julibrissin, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.090

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 090 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.091

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 091 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.092

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 092 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.093

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 093 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.094

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 094 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.095

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 095 - Alnus, A, specie cordata, glutinosa, nome comune ontano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.096

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 096 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.097

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 097 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,62000

Spese generali € 5,64300

Utili di impresa € 4,32630

Prezzo a cad € 47,58930

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.098

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 098 - Amelanchier, C, specie canadensis, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.099

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 099 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 50/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.100

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 100 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.101

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 101 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 80/100, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.102

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 102 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 100/125, Clt. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.103

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 103 - Aralia, C, specie sieboldii, h. 125/150, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.104

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 104 - Araucaria, A, specie araucana, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,25000

Spese generali € 33,63750

Utili di impresa € 25,78875

Prezzo a cad € 283,67625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.105

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 105 - Araucaria, A, specie araucana, h. 150/160

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 263,25000

Spese generali € 39,48750

Utili di impresa € 30,27375

Prezzo a cad € 333,01125

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.106

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 106 - Araucaria, A, specie araucana, h. 160/180

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 349,12500

Spese generali € 52,36875

Utili di impresa € 40,14938

Prezzo a cad € 441,64313

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.107

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 107 - Araucaria, A, specie araucana, h. 180/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 417,15000

Spese generali € 62,57250

Utili di impresa € 47,97225

Prezzo a cad € 527,69475

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.108

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 108 - Araucaria, A, specie araucana, h. 200/220

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 579,75000

Spese generali € 86,96250

Utili di impresa € 66,67125

Prezzo a cad € 733,38375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.109

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 109 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.110

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 110 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 60/80, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,62500

Spese generali € 1,29375

Utili di impresa € 0,99188

Prezzo a cad € 10,91063

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.111

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 111 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 80/100, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.112

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 112 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 100/125, Clt. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.113

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 113 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 125/150, Clt. 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.114

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 114 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 150/175, Clt. 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.115

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 115 - Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 175/200, Clt. 110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.116

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 116 - Aucuba, C, specie japonica, h. 30/40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87500

Spese generali € 0,73125

Utili di impresa € 0,56063

Prezzo a cad € 6,16688

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.117

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 117 - Aucuba, C, specie japonica, h. 40/50, Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.118

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 118 - Aucuba, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,07575

Spese generali € 3,16136

Utili di impresa € 2,42371

Prezzo a cad € 26,66082

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.119

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 119 - Aucuba, C, specie japonica, h. 80/100, Clt 18-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.120

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 120 - Aucuba, C, specie japonica, h. 100/125, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.121

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 121 - Aucuba, C, specie japonica, h. 125/150, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.122

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 122 - Azalea, C, spp., h. 30-40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.123

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 123 - Azalea, C, spp., h. 40-50, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.124

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 124 - Azalea, C, spp., h. 50-60, Clt 12-15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,13125

Spese generali € 4,96969

Utili di impresa € 3,81009

Prezzo a cad € 41,91103

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.125

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 125 - Azalea, C, spp., h. 60/80, Clt Clt 25-35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.126

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 126 - Azalea, C, spp., h. 80-100, Clt 35-80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.127

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 127 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.128

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 128 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 125/150, Clt 12-15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,52500

Spese generali € 2,77875

Utili di impresa € 2,13038

Prezzo a cad € 23,43413

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.129

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 129 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 150/200, Clt 18-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,12500

Spese generali € 3,31875

Utili di impresa € 2,54438

Prezzo a cad € 27,98813

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.130

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 130 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 250/300, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.131

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 131 - Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 350/400, Clt 85

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,75000

Spese generali € 14,51250

Utili di impresa € 11,12625

Prezzo a cad € 122,38875

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.132

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 132 - Banksia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.133

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 133 - Banksia, C, spp., Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.134

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 134 - Berberis, C, spp., Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.135

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 135 - Berberis, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.136

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 136 - Berberis, C, spp., Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.137

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 137 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000

Spese generali € 5,33250

Utili di impresa € 4,08825

Prezzo a cad € 44,97075

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.138

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 138 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,80000

Spese generali € 7,47000

Utili di impresa € 5,72700

Prezzo a cad € 62,99700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.139

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 139 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.140

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 140 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,12500

Spese generali € 13,21875

Utili di impresa € 10,13438

Prezzo a cad € 111,47813

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.141

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 141 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,25000

Spese generali € 5,73750

Utili di impresa € 4,39875

Prezzo a cad € 48,38625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.142

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 142 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,52500

Spese generali € 7,72875

Utili di impresa € 5,92538

Prezzo a cad € 65,17913

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.143

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 143 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,35000

Spese generali € 9,20250

Utili di impresa € 7,05525

Prezzo a cad € 77,60775

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.144

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 144 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,67500

Spese generali € 13,60125

Utili di impresa € 10,42763

Prezzo a cad € 114,70388

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.145

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 145 - Betula, A, specie alba, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,95000

Spese generali € 19,19250

Utili di impresa € 14,71425

Prezzo a cad € 161,85675

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.146

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 146 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,55000

Spese generali € 5,33250

Utili di impresa € 4,08825

Prezzo a cad € 44,97075

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.147

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 147 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.148

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 148 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.149

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 149 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.150

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 150 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.151

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 151 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.152

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 152 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.153

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 153 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.154

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 154 - Betula, A, specie utilis, pendula, nome comune betulla, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.155

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 155 - Bignonia, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,54000

Spese generali € 1,13100

Utili di impresa € 0,86710

Prezzo a cad € 9,53810

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.156

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 156 - Bignonia, R, spp., h.80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.157

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 157 - Bignonia, R, spp., h100/125, Clt 3-5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.158

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 158 - Bignonia, R, spp., h 150/200, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.159

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 159 - Bignonia, R, spp., h 200/250, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,37500

Spese generali € 3,65625

Utili di impresa € 2,80313

Prezzo a cad € 30,83438

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.160

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 160 - Bougainvillea, R, spp., h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.161

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 161 - Bougainvillea, R, spp., h. 80/100, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.162

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 162 - Bougainvillea, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.163

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 163 - Bougainvillea, R, spp., h. 150/200, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.164

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 164 - Buddleia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.165

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 165 - Buddleia, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,26000

Spese generali € 1,53900

Utili di impresa € 1,17990

Prezzo a cad € 12,97890

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.166

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 166 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97575

Spese generali € 0,59636

Utili di impresa € 0,45721

Prezzo a cad € 5,02932

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.167

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 167 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 30/35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.168

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 168 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 35/40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.169

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 169 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 40/50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.170

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 170 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 50/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.171

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 171 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 60/70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.172

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 172 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 70/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.173

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 173 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.174

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 174 - Buxus, C, specie sempervirens, macrophylla, microphylla, nome comune bosso, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.175

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 175 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.176

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 176 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 60/80, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.177

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 177 - Callistemon, C, specie citrinus, laevis, h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.178

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 178 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.179

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 179 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, Clt 9/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.180

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 180 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.181

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 181 - Calycanthus, C, spp., nome comune calicanto, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.182

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 182 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,42500

Spese generali € 1,11375

Utili di impresa € 0,85388

Prezzo a cad € 9,39263

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.183

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 183 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.184

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 184 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,57500

Spese generali € 2,48625

Utili di impresa € 1,90613

Prezzo a cad € 20,96738

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.185

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 185 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.186

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 186 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,87300

Spese generali € 4,18095

Utili di impresa € 3,20540

Prezzo a cad € 35,25935

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.187

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 187 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.188

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 188 - Camellia, C, specie japonica, sasanqua, nome comune camelia, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.189

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 189 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 100/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.190

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 190 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.191

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 191 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,87300

Spese generali € 4,18095

Utili di impresa € 3,20540

Prezzo a cad € 35,25935

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.192

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 192 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.193

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 193 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.194

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 194 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.195

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 195 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.196

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 196 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.197

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 197 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.198

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 198 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.200

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 200 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.201

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 201 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.202

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 202 - Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,26000

Spese generali € 27,18900

Utili di impresa € 20,84490

Prezzo a cad € 229,29390

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.213

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 213 - Caryopteris, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.214

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 214 - Caryopteris, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.218

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 218 - Cassia, C, spp. h. 60/80, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.220

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 220 - Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,10000

Spese generali € 10,66500

Utili di impresa € 8,17650

Prezzo a cad € 89,94150

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.221

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 221 - Castanea, A, specie sativa, nome comune castagno, h. 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,77500

Spese generali € 14,36625

Utili di impresa € 11,01413

Prezzo a cad € 121,15538

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.228

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 228 - Catalpa, A, specie bignonioides, h. 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.229

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 229 - Catalpa, A, specie bignonioides, h. 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.235

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 235 - Ceanothus, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87350

Spese generali € 0,73103

Utili di impresa € 0,56045

Prezzo a cad € 6,16498

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.236

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 236 - Ceanothus, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.242

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 242 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.243

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 243 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.244

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 244 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,36500

Spese generali € 20,90475

Utili di impresa € 16,02698

Prezzo a cad € 176,29673

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.245

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 245 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,02500

Spese generali € 32,70375

Utili di impresa € 25,07288

Prezzo a cad € 275,80163

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.246

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 246 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 319,77000

Spese generali € 47,96550

Utili di impresa € 36,77355

Prezzo a cad € 404,50905

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.247

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 247 - Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 450/500

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 713,92500

Spese generali € 107,08875

Utili di impresa € 82,10138

Prezzo a cad € 903,11513

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.253

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 253 - Celtis, A, specie australis, nome comune begolaro, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.254

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 254 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.255

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 255 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.256

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 256 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.257

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 257 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.258

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 258 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.259

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 259 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.260

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 260 - Celtis, A, specie australis, nome comune bagolaro, circonferenza 25/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.265

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 265 - Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 12/14, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,05000

Spese generali € 13,20750

Utili di impresa € 10,12575

Prezzo a cad € 111,38325

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.266

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 266 - Ceratonia, A, specie siliqua, nome comune carrubo, circonferenza 18/20, Clt 130

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 219,37500

Spese generali € 32,90625

Utili di impresa € 25,22813

Prezzo a cad € 277,50938

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.270

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 270 - Ceratostigma, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.275

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 275 - Cercidiphillum, A, specie japonicum, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a cad € 5,21813

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.280

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 280 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.281

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 281 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.282

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 282 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.283

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 283 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.284

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 284 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.285

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 285 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.286

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 286 - Cercis, A, specie siliquastrum, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,56500

Spese generali € 26,03475

Utili di impresa € 19,95998

Prezzo a cad € 219,55973

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.287

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 287 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.288

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 288 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.289

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 289 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.290

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 290 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.291

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 291 - Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.297

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 297 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.298

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 298 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.299

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 299 - Chaenomeles, C, specie japonica, nome comune cydonia, Clt 15-18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,52000

Spese generali € 3,07800

Utili di impresa € 2,35980

Prezzo a cad € 25,95780

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.305

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 305 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,26000

Spese generali € 0,93900

Utili di impresa € 0,71990

Prezzo a cad € 7,91890

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.306

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 306 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62500

Spese generali € 1,74375

Utili di impresa € 1,33688

Prezzo a cad € 14,70563

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.307

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 307 - Chamaerops, C, specie humilis, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.308

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 308 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 50/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,52500

Spese generali € 2,77875

Utili di impresa € 2,13038

Prezzo a cad € 23,43413

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.309

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 309 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.310

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 310 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.311

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 311 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.312

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 312 - Chamaerops, C, specie humilis, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,15500

Spese generali € 7,82325

Utili di impresa € 5,99783

Prezzo a cad € 65,97608

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.313

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 313 - Choisya, C, specie ternata, h. 30/40, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.314

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 314 - Choisya, C, specie ternata, h. 40/60, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.315

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 315 - Cinnamomium, C, specie camphora, h. 200/250, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,37500

Spese generali € 9,50625

Utili di impresa € 7,28813

Prezzo a cad € 80,16938

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.321

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 321 - Cinnamomium, C, specie camphora, h. 250/300, Clt 110

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,00000

Spese generali € 15,30000

Utili di impresa € 11,73000

Prezzo a cad € 129,03000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.325

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 325 - Clematis, R, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.330

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 330 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.331

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 331 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,67500

Spese generali € 10,90125

Utili di impresa € 8,35763

Prezzo a cad € 91,93388

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.332

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 332 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.333

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 333 - Clerodendrom, C, specie trichotomum, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.339

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 339 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.340

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 340 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.341

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 341 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.342

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 342 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.343

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 343 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.344

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 344 - Cornus, C, specie alba, florida, mas, sanguinea, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,10000

Spese generali € 28,21500

Utili di impresa € 21,63150

Prezzo a cad € 237,94650

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.350

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 350 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.351

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 351 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.352

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 352 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.353

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 353 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.354

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 354 - Corylus, A-F, specie avellana, nome comune nocciolo, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,82000

Spese generali € 9,27300

Utili di impresa € 7,10930

Prezzo a cad € 78,20230

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.360

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 360 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.361

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 361 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.362

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 362 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.363

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 363 - Corylus, A-F, specie colonna, nome comune nocciolo, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.369

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 369 - Cotoneaster C, specie spp., h. 30/40, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63375

Spese generali € 0,54506

Utili di impresa € 0,41788

Prezzo a cad € 4,59669

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.370

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 370 - Cotoneaster C, specie spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97575

Spese generali € 0,59636

Utili di impresa € 0,45721

Prezzo a cad € 5,02932

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.371

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 371 - Cotoneaster C, specie spp., h. 80/100, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.377

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 377 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.378

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 378 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.379

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 379 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,94500

Spese generali € 20,39175

Utili di impresa € 15,63368

Prezzo a cad € 171,97043

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.380

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 380 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.381

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 381 - Crataegus C, specie spp., circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a cad € 303,60000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.387

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 387 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 40/50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,62000

Spese generali € 5,64300

Utili di impresa € 4,32630

Prezzo a cad € 47,58930

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.388

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 388 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 60/70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000

Spese generali € 1,44000

Utili di impresa € 1,10400

Prezzo a cad € 12,14400

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.389

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 389 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,58700

Spese generali € 2,48805

Utili di impresa € 1,90751

Prezzo a cad € 20,98256

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.390

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 390 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.391

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 391 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.392

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 392 - Cryptomeria A, specie japonica, nome comune nana, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.398

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 398 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.399

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 399 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.400

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 400 - Cupressuciparis A, specie leylandii, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.408

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 408 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,55175

Spese generali € 2,03276

Utili di impresa € 1,55845

Prezzo a cad € 17,14296

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.409

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 409 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.410

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 410 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.411

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 411 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,79500

Spese generali € 29,36925

Utili di impresa € 22,51643

Prezzo a cad € 247,68068

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.412

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 412 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,31375

Spese generali € 2,59706

Utili di impresa € 1,99108

Prezzo a cad € 21,90189

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.413

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 413 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,62750

Spese generali € 5,19413

Utili di impresa € 3,98216

Prezzo a cad € 43,80379

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.414

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 414 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,21000

Spese generali € 13,08150

Utili di impresa € 10,02915

Prezzo a cad € 110,32065

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.415

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 415 - Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 400/450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 271,03500

Spese generali € 40,65525

Utili di impresa € 31,16903

Prezzo a cad € 342,85928

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.421

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 421 - Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,50000

Spese generali € 2,32500

Utili di impresa € 1,78250

Prezzo a cad € 19,60750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.422

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 422 - Cydonia F, specie oblonga, nome comune cotogno, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,50000

Spese generali € 3,22500

Utili di impresa € 2,47250

Prezzo a cad € 27,19750

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.428

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 428 - Cytisus C, specie spp., Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.429

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 429 - Cytisus C, specie spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.430

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 430 - Cytisus C, specie spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.436

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 436 - Datura C, specie arborea, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89950

Spese generali € 0,88493

Utili di impresa € 0,67844

Prezzo a cad € 7,46287

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.442

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 442 - Davidia A, specie involuata, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,78575

Spese generali € 3,41786

Utili di impresa € 2,62036

Prezzo a cad € 28,82397

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.443

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 443 - Davidia A, specie involuata, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.444

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 444 - Davidia A, specie involuata, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,25000

Spese generali € 8,43750

Utili di impresa € 6,46875

Prezzo a cad € 71,15625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.450

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 450 - Deutzia C, specie spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.451

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 451 - Deutzia C, specie spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.457

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 457 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,27500

Spese generali € 1,99125

Utili di impresa € 1,52663

Prezzo a cad € 16,79288

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.458

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 458 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.459

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 459 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.460

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 460 - Diospyros F, specie kaki, nome comune Kaki, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500

Spese generali € 3,47625

Utili di impresa € 2,66513

Prezzo a cad € 29,31638

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.467

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 467 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.468

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 468 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.469

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 469 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.470

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 470 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 40/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,67500

Spese generali € 1,45125

Utili di impresa € 1,11263

Prezzo a cad € 12,23888

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.471

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 471 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 60/80, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.472

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 472 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 80/100, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,20000

Spese generali € 2,43000

Utili di impresa € 1,86300

Prezzo a cad € 20,49300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.473

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 473 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000

Spese generali € 3,82500

Utili di impresa € 2,93250

Prezzo a cad € 32,25750

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.474

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 474 - Eleagnus A - C, specie angustifolia, pungens, circonferenza 30/40, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.480

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 480 - Erica, C, spp., Clt 1,5-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,40000

Spese generali € 0,36000

Utili di impresa € 0,27600

Prezzo a cad € 3,03600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.481

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 481 - Erica, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.488

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 488 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.489

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 489 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.490

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 490 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.491

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 491 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.492

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 492 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,47500

Spese generali € 3,07125

Utili di impresa € 2,35463

Prezzo a cad € 25,90088

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.493

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 493 - Eriobotrya, C, specie japonica, nome comune nespolo, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.494

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 494 - Erythrina, C, specie crista galli, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.495

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 495 - Erythrina, C, specie crista galli, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.501

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 501 - Escallonia, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.502

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 502 - Escallonia, C, spp., h. 60/80, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.508

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 508 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.509

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 509 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.510

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 510 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,07575

Spese generali € 3,16136

Utili di impresa € 2,42371

Prezzo a cad € 26,66082

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.511

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 511 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 150/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,12375

Spese generali € 5,41856

Utili di impresa € 4,15423

Prezzo a cad € 45,69654

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.512

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 512 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.513

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 513 - Eucaliptus, A, spp., nome comune eucalipto, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.519

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 519 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 30/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.520

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 520 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 40/50, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.521

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 521 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 50/60, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.522

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 522 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 60/80, Clt 9-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.523

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 523 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.524

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 524 - Euonymus, C, specie japonicus, nome comune evonimo, h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,12500

Spese generali € 2,86875

Utili di impresa € 2,19938

Prezzo a cad € 24,19313

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.530

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 530 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.531

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 531 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 188,10000

Spese generali € 28,21500

Utili di impresa € 21,63150

Prezzo a cad € 237,94650

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.532

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 532 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,11000

Spese generali € 36,16650

Utili di impresa € 27,72765

Prezzo a cad € 305,00415

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.533

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 533 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 316,35000

Spese generali € 47,45250

Utili di impresa € 36,38025

Prezzo a cad € 400,18275

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.534

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 534 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a cad € 177,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.535

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 535 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.536

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 536 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.537

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 537 - Fagus, A, specie sylvatica, nome comune faggio, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.543

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 543 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 30/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82500

Spese generali € 0,57375

Utili di impresa € 0,43988

Prezzo a cad € 4,83863

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.544

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 544 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000

Spese generali € 0,52800

Utili di impresa € 0,40480

Prezzo a cad € 4,45280

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.545

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 545 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 60/80, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.546

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 546 - Feijoa, A-F, specie sellowiana, h. 80/100, Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.553

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 553 - Ficus, R, specie repens, h. 20/40, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.554

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 554 - Ficus, R, specie repens, h. 60/80, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a cad € 7,59000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.560

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 560 - Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.561

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 561 - Ficus, A-F, specie carica, nome comune fico comune, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.567

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 567 - Forsythia, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.568

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 568 - Forsythia, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.574

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 574 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.575

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 575 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.576

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 576 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.577

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 577 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.578

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 578 - Fraxinus, A, specie excelsior, ornus, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.584

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 584 - Genista, C, specie hispanica, lydia, tinctoria, Clt. 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.590

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 590 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.591

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 591 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.592

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 592 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,50000

Spese generali € 7,87500

Utili di impresa € 6,03750

Prezzo a cad € 66,41250

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.593

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 593 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,52500

Spese generali € 10,42875

Utili di impresa € 7,99538

Prezzo a cad € 87,94913

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.594

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 594 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.595

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 595 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.596

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 596 - Ginkgo, A, specie biloba, nome comune ginko, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.602

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 602 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,47500

Spese generali € 4,87125

Utili di impresa € 3,73463

Prezzo a cad € 41,08088

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.603

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 603 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,20000

Spese generali € 6,03000

Utili di impresa € 4,62300

Prezzo a cad € 50,85300

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.604

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 604 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,87500

Spese generali € 9,73125

Utili di impresa € 7,46063

Prezzo a cad € 82,06688

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.605

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 605 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.606

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 606 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.607

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 607 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.608

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 608 - Gleditsia, A, specie triacanthos, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.614

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 614 - Grevillea, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,66900

Spese generali € 1,00035

Utili di impresa € 0,76694

Prezzo a cad € 8,43629

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.615

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 615 - Grevillea, C, spp., Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,79150

Spese generali € 2,21873

Utili di impresa € 1,70102

Prezzo a cad € 18,71125

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.621

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 621 - Hamamelis, C, spp., h. 80/100, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.622

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 622 - Hamamelis, C, spp., h. 100/125, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.623

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 623 - Hamamelis, C, spp., h. 125/150, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,97500

Spese generali € 8,69625

Utili di impresa € 6,66713

Prezzo a cad € 73,33838

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.629

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 629 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 60/80, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.630

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 630 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.631

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 631 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.632

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 632 - Hedera, R, spp., nome comune edera, h. 125/150, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,26750

Spese generali € 1,09013

Utili di impresa € 0,83576

Prezzo a cad € 9,19339

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.638

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 638 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,62500

Spese generali € 1,74375

Utili di impresa € 1,33688

Prezzo a cad € 14,70563

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.639

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 639 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.640

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 640 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.642

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 642 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,70000

Spese generali € 4,30500

Utili di impresa € 3,30050

Prezzo a cad € 36,30550

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.643

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 643 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.644

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 644 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.645

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 645 - Hibiscus, A-C, specie syriacus, nome comune ibisco, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.651

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 651 - Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36225

Spese generali € 1,40434

Utili di impresa € 1,07666

Prezzo a cad € 11,84325

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.652

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 652 - Hydrangea, C, specie ARBORESCEN, ASPERA, QUERCIFOLIA, PANICULATA, PETIOLARIS, nome comune ortensia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,34900

Spese generali € 3,05235

Utili di impresa € 2,34014

Prezzo a cad € 25,74149

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.658

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 658 - Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.659

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 659 - Hydrangea, C, specie macriphilla, nome comune ortensia, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.665

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 665 - Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.666

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 666 - Hypericum, C, spp., nome comune iperico, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.672

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 672 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89950

Spese generali € 0,88493

Utili di impresa € 0,67844

Prezzo a cad € 7,46287

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.673

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 673 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.675

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 675 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.676

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 676 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.677

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 677 - Ilex, C, specie aquifolium, nome comune agrifoglio, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.683

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 683 - Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 6/8, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,26000

Spese generali € 2,13900

Utili di impresa € 1,63990

Prezzo a cad € 18,03890

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.684

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 684 - Jacaranda, A, specie mimosifolia (=J. ovalifolia), circonferenza 8/10, Clt 30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.690

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 690 - Jasminum, R, spp., h. 60/80, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.692

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 692 - Jasminum, R, spp., h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52400

Spese generali € 1,12860

Utili di impresa € 0,86526

Prezzo a cad € 9,51786

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.694

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 694 - Jasminum, R, spp., h. 150/175, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.700

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 700 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.701

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 701 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.702

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 702 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.703

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 703 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.704

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 704 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.705

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 705 - Juglans, C, specie nigra, regia, nome comune noce, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.711

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 711 - Juniperus, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87350

Spese generali € 0,73103

Utili di impresa € 0,56045

Prezzo a cad € 6,16498

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.712

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 712 - Juniperus, C, spp., Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.713

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 713 - Juniperus, C, spp., Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a cad € 26,56500

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.719

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 719 - Kerria, C, specie japonica, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.720

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 720 - Kerria, C, specie japonica, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.721

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 721 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.727

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 727 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.728

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 728 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.729

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 729 - Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.735

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 735 - Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.742

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 742 - Lagestromia, C, spp., circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000

Spese generali € 5,55750

Utili di impresa € 4,26075

Prezzo a cad € 46,86825

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.743

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 743 - Lagestromia, C, spp., circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.744

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 744 - Lagestroemia, C, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.745

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 745 - Lagestroemia, C, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,88000

Spese generali € 32,83200

Utili di impresa € 25,17120

Prezzo a cad € 276,88320

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.746

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 746 - Lagestroemia, C, spp., h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,17500

Spese generali € 0,77625

Utili di impresa € 0,59513

Prezzo a cad € 6,54638

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.747

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 747 - Lagestroemia, C, spp., h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,20000

Spese generali € 1,53000

Utili di impresa € 1,17300

Prezzo a cad € 12,90300

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.748

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 748 - Lagestroemia, C, spp., h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.749

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 749 - Lagerstroemia, C, spp., h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.755

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 755 - Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.761

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 761 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.763

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 763 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 80/100, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,89950

Spese generali € 0,88493

Utili di impresa € 0,67844

Prezzo a cad € 7,46287

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.764

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 764 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 100/125, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36975

Spese generali € 0,95546

Utili di impresa € 0,73252

Prezzo a cad € 8,05773

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.766

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 766 - Laurus, C, specie nobilis, nome comune alloro, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,28775

Spese generali € 2,44316

Utili di impresa € 1,87309

Prezzo a cad € 20,60400

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.772

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 772 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 1-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,87500

Spese generali € 0,28125

Utili di impresa € 0,21563

Prezzo a cad € 2,37188

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.773

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 773 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47950

Spese generali € 0,37193

Utili di impresa € 0,28514

Prezzo a cad € 3,13657

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.774

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 774 - Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77125

Spese generali € 0,86569

Utili di impresa € 0,66369

Prezzo a cad € 7,30063

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.780

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 780 - Leonotis, C, specie leonorus, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.786

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 786 - Leptospermum, C, specie scoparium, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,30100

Spese generali € 0,79515

Utili di impresa € 0,60962

Prezzo a cad € 6,70577

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.792

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 792 - Leucothoe, C, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10000

Spese generali € 0,76500

Utili di impresa € 0,58650

Prezzo a cad € 6,45150

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.793

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 793 - Leucothoe, C, spp., Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,75000

Spese generali € 1,91250

Utili di impresa € 1,46625

Prezzo a cad € 16,12875

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.799

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 799 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 150/175, Clt 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,59975

Spese generali € 4,28996

Utili di impresa € 3,28897

Prezzo a cad € 36,17868

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.800

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 800 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 175/200, Clt 35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,65525

Spese generali € 6,09829

Utili di impresa € 4,67535

Prezzo a cad € 51,42889

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.801

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 801 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 200/250, Clt 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.802

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 802 - Libocedrus, A, specie decurrens, h. 250/300, Clt 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,47000

Spese generali € 14,62050

Utili di impresa € 11,20905

Prezzo a cad € 123,29955

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.808

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 808 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,73600

Spese generali € 0,41040

Utili di impresa € 0,31464

Prezzo a cad € 3,46104

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.809

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 809 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03525

Spese generali € 0,45529

Utili di impresa € 0,34905

Prezzo a cad € 3,83959

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.810

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 810 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63375

Spese generali € 0,54506

Utili di impresa € 0,41788

Prezzo a cad € 4,59669

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.811

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 811 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.812

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 812 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.813

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 813 - Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.819

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 819 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.820

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 820 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.821

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 821 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.822

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 822 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.823

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 823 - Liquidambar, A, specie styraciflua, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.824

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 824 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 150/200, Clt. 20-25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.825

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 825 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 200/250, Clt 25-30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.826

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 826 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 250/300, Clt 30-35

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,65500

Spese generali € 46,29825

Utili di impresa € 35,49533

Prezzo a cad € 390,44858

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.827

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 827 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,94000

Spese generali € 13,04100

Utili di impresa € 9,99810

Prezzo a cad € 109,97910

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.828

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 828 - Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.834

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 834 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,75000

Spese generali € 3,71250

Utili di impresa € 2,84625

Prezzo a cad € 31,30875

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.835

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 835 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,97500

Spese generali € 5,09625

Utili di impresa € 3,90713

Prezzo a cad € 42,97838

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.836

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 836 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,53000

Spese generali € 6,67950

Utili di impresa € 5,12095

Prezzo a cad € 56,33045

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.837

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 837 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,08000

Spese generali € 10,21200

Utili di impresa € 7,82920

Prezzo a cad € 86,12120

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.838

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 838 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.839

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 839 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.840

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 840 - Liriodendron, A, specie tulipifera, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.846

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 846 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 100/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.847

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 847 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.848

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 848 - Lonicera, C, specie caprifolium, nitida, pileata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000

Spese generali € 2,20500

Utili di impresa € 1,69050

Prezzo a cad € 18,59550

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.854

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 854 - Magnolia, A, specie grandiflora, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,65000

Spese generali € 4,74750

Utili di impresa € 3,63975

Prezzo a cad € 40,03725

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.855

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 855 - Magnolia, A, specie grandiflora, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.856

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 856 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85000

Spese generali € 8,97750

Utili di impresa € 6,88275

Prezzo a cad € 75,71025

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.857

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 857 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.858

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 858 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.859

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 859 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,80500

Spese generali € 37,32075

Utili di impresa € 28,61258

Prezzo a cad € 314,73833

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.860

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 860 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 369,36000

Spese generali € 55,40400

Utili di impresa € 42,47640

Prezzo a cad € 467,24040

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.861

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 861 - Magnolia A, specie grandiflora, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 598,50000

Spese generali € 89,77500

Utili di impresa € 68,82750

Prezzo a cad € 757,10250

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.867

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 867 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500

Spese generali € 1,85625

Utili di impresa € 1,42313

Prezzo a cad € 15,65438

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.868

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 868 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.869

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 869 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.870

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 870 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.871

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 871 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.872

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 872 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, h. 200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.873

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 873 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,52500

Spese generali € 6,37875

Utili di impresa € 4,89038

Prezzo a cad € 53,79413

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.874

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 874 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.875

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 875 - Magnolia A, specie X soulangeana in varietà, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.881

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 881 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 40/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.882

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 882 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.883

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 883 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,11100

Spese generali € 3,61665

Utili di impresa € 2,77277

Prezzo a cad € 30,50042

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.884

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 884 - Mahonia C, specie aquifolium, japonica, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,13125

Spese generali € 4,96969

Utili di impresa € 3,81009

Prezzo a cad € 41,91103

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.892

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 892 - Malus A, specie spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,59000

Spese generali € 3,98850

Utili di impresa € 3,05785

Prezzo a cad € 33,63635

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.893

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 893 - Malus A, specie spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,95000

Spese generali € 10,19250

Utili di impresa € 7,81425

Prezzo a cad € 85,95675

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.894

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 894 - Malus A, specie spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.895

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 895 - Malus A, specie spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.896

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 896 - Malus A, specie spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.900

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 900 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,07500

Spese generali € 4,06125

Utili di impresa € 3,11363

Prezzo a cad € 34,24988

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.901

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 901 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,90000

Spese generali € 4,63500

Utili di impresa € 3,55350

Prezzo a cad € 39,08850

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.909

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 909 - Melia, A, specie azedarach, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,77500

Spese generali € 6,71625

Utili di impresa € 5,14913

Prezzo a cad € 56,64038

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.914

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 914 - Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 5/6, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.915

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 915 - Mespilus F, specie germanica, nome comune nespolo, circonferenza 6/8, Clt 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.921

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 921 - Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,15150

Spese generali € 6,32273

Utili di impresa € 4,84742

Prezzo a cad € 53,32165

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.922

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 922 - Metasequoia A, specie lyptostroboides, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,21000

Spese generali € 13,08150

Utili di impresa € 10,02915

Prezzo a cad € 110,32065

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.923

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 923 - Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 300/350

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,57500

Spese generali € 15,98625

Utili di impresa € 12,25613

Prezzo a cad € 134,81738

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.924

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 924 - Metasequoia, A, specie glyptostroboides, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,67500

Spese generali € 22,60125

Utili di impresa € 17,32763

Prezzo a cad € 190,60388

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.930

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 930 - Morus, A, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.931

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 931 - Morus, A, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.932

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 932 - Morus, A, spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.933

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 933 - Morus, A, spp., circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.939

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 939 - Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.940

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 940 - Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,05550

Spese generali € 1,80833

Utili di impresa € 1,38638

Prezzo a cad € 15,25021

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.947

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 947 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.948

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 948 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, Clt 5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a cad € 7,96950

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.949

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 949 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 40/60, Clt 7-9

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.950

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 950 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,45000

Spese generali € 2,31750

Utili di impresa € 1,77675

Prezzo a cad € 19,54425

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.951

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 951 - Nandina, C, specie domestica, nome comune nandina, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,75000

Spese generali € 3,26250

Utili di impresa € 2,50125

Prezzo a cad € 27,51375

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.957

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 957 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.958

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 958 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,50000

Spese generali € 3,37500

Utili di impresa € 2,58750

Prezzo a cad € 28,46250

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.959

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 959 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.960

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 960 - Nerium, C, specie oleander, nome comune oleandro, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,63000

Spese generali € 13,59450

Utili di impresa € 10,42245

Prezzo a cad € 114,64695

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.966

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 966 - Nymphaea, C, specie rustica, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,42400

Spese generali € 2,76360

Utili di impresa € 2,11876

Prezzo a cad € 23,30636

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.972

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 972 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 1 anno, Clt 1,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,97500

Spese generali € 0,59625

Utili di impresa € 0,45713

Prezzo a cad € 5,02838

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.973

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 973 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 2 anni, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.974

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 974 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, 3 anni, Clt 5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.975

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 975 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.976

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 976 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.977

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 977 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.978

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 978 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.979

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 979 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.980

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 980 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,62750

Spese generali € 5,19413

Utili di impresa € 3,98216

Prezzo a cad € 43,80379

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.981

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 981 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.982

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 982 - Olea, A, specie europea, nome comune olivo, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.988

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 988 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.989

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 989 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.990

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 990 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.991

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 991 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.992

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 992 - Osmanthus, C, specie fragrans, aquifolium, armatus, heterophyllus, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,87000

Spese generali € 24,88050

Utili di impresa € 19,07505

Prezzo a cad € 209,82555

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.998

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 998 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.999

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: 999 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A01 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A02 - Ostrya, A, specie carpinifolia, nome comune carpino nero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,15000

Spese generali € 24,92250

Utili di impresa € 19,10725

Prezzo a cad € 210,17975

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A05

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A05 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 80/100, Clt 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,52400

Spese generali € 1,12860

Utili di impresa € 0,86526

Prezzo a cad € 9,51786

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A06

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A06 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 125/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A07

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A07 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,10000

Spese generali € 1,21500

Utili di impresa € 0,93150

Prezzo a cad € 10,24650

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A08 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 175/200, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,97500

Spese generali € 2,39625

Utili di impresa € 1,83713

Prezzo a cad € 20,20838

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A09 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,80000

Spese generali € 2,07000

Utili di impresa € 1,58700

Prezzo a cad € 17,45700

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A10 - Partenocissus, R, specie quinquefolia, tricuspidata, h. 250/300, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A13

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A13 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 125/150, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,02775

Spese generali € 0,90416

Utili di impresa € 0,69319

Prezzo a cad € 7,62510

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A14

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A14 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 150/200, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A15

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A15 - Passiflora, R, specie coerulea, h. 200/250, Clt 7-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A18

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A18 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,25000

Spese generali € 3,93750

Utili di impresa € 3,01875

Prezzo a cad € 33,20625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A19

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A19 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,05000

Spese generali € 5,55750

Utili di impresa € 4,26075

Prezzo a cad € 46,86825

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A20 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A21 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A22 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A23

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A23 - Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A26 - Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A27 - Philadelphus, C, spp., nome comune filadelfo, Clt 9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A30 - Phillyrea, C, spp., h. 40/60, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A31

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A31 - Phillyrea, C, spp., Clt 10-12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A34 - Phormium, C, specie tenax, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,07500

Spese generali € 2,26125

Utili di impresa € 1,73363

Prezzo a cad € 19,06988

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A35 - Phormium, C, specie tenax, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,32125

Spese generali € 2,14819

Utili di impresa € 1,64694

Prezzo a cad € 18,11638

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A36 - Phormium, C, specie tenax, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A39

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A39 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77500

Spese generali € 0,86625

Utili di impresa € 0,66413

Prezzo a cad € 7,30538

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A40

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A40 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A41 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,02200

Spese generali € 2,10330

Utili di impresa € 1,61253

Prezzo a cad € 17,73783

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A42 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,10400

Spese generali € 0,61560

Utili di impresa € 0,47196

Prezzo a cad € 5,19156

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A43 - Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A46

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A46 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A47 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A48 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,77500

Spese generali € 17,96625

Utili di impresa € 13,77413

Prezzo a cad € 151,51538

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A49 - Picea, A, specie excelsa, glauca, pungens, h. 350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,10000

Spese generali € 41,71500

Utili di impresa € 31,98150

Prezzo a cad € 351,79650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A52

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A52 - Pieris, C, specie japonica, h. 40/60, Clt 7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,70000

Spese generali € 2,20500

Utili di impresa € 1,69050

Prezzo a cad € 18,59550

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A53 - Pieris, C, specie japonica, h. 60/80, Clt 15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,62500

Spese generali € 5,79375

Utili di impresa € 4,44188

Prezzo a cad € 48,86063

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A56

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A56 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,14000

Spese generali € 8,72100

Utili di impresa € 6,68610

Prezzo a cad € 73,54710

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A57 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A58 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,18500

Spese generali € 31,67775

Utili di impresa € 24,28628

Prezzo a cad € 267,14903

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A59 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,36500

Spese generali € 46,55475

Utili di impresa € 35,69198

Prezzo a cad € 392,61173

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A60 - Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 577,12500

Spese generali € 86,56875

Utili di impresa € 66,36938

Prezzo a cad € 730,06313

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A63 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,13125

Spese generali € 4,96969

Utili di impresa € 3,81009

Prezzo a cad € 41,91103

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A64 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A65 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,35000

Spese generali € 22,25250

Utili di impresa € 17,06025

Prezzo a cad € 187,66275

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A66

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A66 - Pinus, A, specie excelsa, strobus, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,92500

Spese generali € 30,58875

Utili di impresa € 23,45138

Prezzo a cad € 257,96513

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A70 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 125/150, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,55175

Spese generali € 2,03276

Utili di impresa € 1,55845

Prezzo a cad € 17,14296

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A71 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 175/200, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A72 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 250/300, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A73 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,47000

Spese generali € 14,62050

Utili di impresa € 11,20905

Prezzo a cad € 123,29955

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A74 - Pinus, A, specie halepensis, nome comune pino, h. 350/400, circonferenza 26/30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,37500

Spese generali € 25,25625

Utili di impresa € 19,36313

Prezzo a cad € 212,99438

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A77

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A77 - Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A78

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A78 - Pistacia, C, specie lentiscus, nome comune lentisco, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A81

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A81 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36975

Spese generali € 0,95546

Utili di impresa € 0,73252

Prezzo a cad € 8,05773

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A82

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A82 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,76550

Spese generali € 2,06483

Utili di impresa € 1,58303

Prezzo a cad € 17,41336

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A83

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A83 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000

Spese generali € 2,52000

Utili di impresa € 1,93200

Prezzo a cad € 21,25200

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A84

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A84 - Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A87

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A87 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A88

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A88 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A89

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A89 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A90 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A91

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A91 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A92

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A92 - Platanus, A, specie x acerifolia, orientalis, nome comune platano, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A95

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A95 - Plumbago, C-R, spp., Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A96 - Plumbago, C-R, spp., Clt 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,55000

Spese generali € 0,83250

Utili di impresa € 0,63825

Prezzo a cad € 7,02075

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.A99

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: A99 - Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,96825

Spese generali € 1,04524

Utili di impresa € 0,80135

Prezzo a cad € 8,81484

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B00 - Polygala, C, specie myrtifolia, Clt 7/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B03 - Polygonum, R, spp., h. 150/200, Clt 2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B04 - Polygonum, R, spp., h. 200/250, Clt 10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B08 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, h. 250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B09 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B10 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B11

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B11 - Populus, A, specie alba, nigra, nome comune pioppo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B20 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76200

Spese generali € 0,56430

Utili di impresa € 0,43263

Prezzo a cad € 4,75893

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B21 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,36225

Spese generali € 1,40434

Utili di impresa € 1,07666

Prezzo a cad € 11,84325

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B22 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B23

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B23 - Prunus, A,C, specie laurocerasus, cerasifera, serrulata, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,17500

Spese generali € 3,47625

Utili di impresa € 2,66513

Prezzo a cad € 29,31638

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B27 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,70000

Spese generali € 6,25500

Utili di impresa € 4,79550

Prezzo a cad € 52,75050

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B28 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,35000

Spese generali € 9,05250

Utili di impresa € 6,94025

Prezzo a cad € 76,34275

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B29 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,15000

Spese generali € 12,17250

Utili di impresa € 9,33225

Prezzo a cad € 102,65475

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B30 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,87500

Spese generali € 17,38125

Utili di impresa € 13,32563

Prezzo a cad € 146,58188

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B31

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B31 - Prunus, A,C, specie lusitanica, virginiana, fruticosa, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,92500

Spese generali € 22,93875

Utili di impresa € 17,58638

Prezzo a cad € 193,45013

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B35 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B36 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,28600

Spese generali € 1,69290

Utili di impresa € 1,29789

Prezzo a cad € 14,27679

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B37

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B37 - Punica, F, specie granatum, nome comune melograno, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B41 - Pyracantha, C, spp., H.60/80, Clt.1-2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,73600

Spese generali € 0,41040

Utili di impresa € 0,31464

Prezzo a cad € 3,46104

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B42 - Pyracantha, C, spp., H.100/120, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76200

Spese generali € 0,56430

Utili di impresa € 0,43263

Prezzo a cad € 4,75893

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B43 - Pyracantha, C, spp., H.125/150, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,90125

Spese generali € 1,63519

Utili di impresa € 1,25364

Prezzo a cad € 13,79008

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B47 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B48 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B49 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B50

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B50 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B51

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B51 - Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B55

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B55 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B56

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B56 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B57 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B58 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B59 - Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,17500

Spese generali € 23,72625

Utili di impresa € 18,19013

Prezzo a cad € 200,09138

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B63 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B64 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B65 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,31375

Spese generali € 2,59706

Utili di impresa € 1,99108

Prezzo a cad € 21,90189

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B66

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B66 - Quercus, A, specie ilex, suber, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,31500

Spese generali € 6,79725

Utili di impresa € 5,21123

Prezzo a cad € 57,32348

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B70 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B71 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B72 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,94500

Spese generali € 20,39175

Utili di impresa € 15,63368

Prezzo a cad € 171,97043

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B73 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,49000

Spese generali € 30,52350

Utili di impresa € 23,40135

Prezzo a cad € 257,41485

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B74 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,73000

Spese generali € 41,80950

Utili di impresa € 32,05395

Prezzo a cad € 352,59345

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B75

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B75 - Quercus, A, specie ilex, suber, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 346,27500

Spese generali € 51,94125

Utili di impresa € 39,82163

Prezzo a cad € 438,03788

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B79

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B79 - Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B80

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B80 - Rhamnus, C, specie alaternus, nome comune alaterno, clt.9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B84

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B84 - Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,47200

Spese generali € 0,82080

Utili di impresa € 0,62928

Prezzo a cad € 6,92208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B85

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B85 - Rhamphiolepis, C, specie indica, umbellata, Clt.9-10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84525

Spese generali € 3,27679

Utili di impresa € 2,51220

Prezzo a cad € 27,63424

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B90 - Rhus, C, specie typhina, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B92

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B92 - Rhus, C, specie typhina, H.150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.B96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: B96 - Ribes, F, spp, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C00 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C01 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C02 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C03 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C04 - Robinia, A, specie pseudoacacia, nome comune robinia, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C08 - Rosa, C, spp., Clt3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,77125

Spese generali € 0,86569

Utili di impresa € 0,66369

Prezzo a cad € 7,30063

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C12

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C12 - Rosa, R, spp., Clt3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,97500

Spese generali € 1,04625

Utili di impresa € 0,80213

Prezzo a cad € 8,82338

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C13

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C13 - Rosa, R, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C17

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C17 - Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.1.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23225

Spese generali € 0,63484

Utili di impresa € 0,48671

Prezzo a cad € 5,35380

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C18

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C18 - Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,87350

Spese generali € 0,73103

Utili di impresa € 0,56045

Prezzo a cad € 6,16498

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C22 - Ruscus, C, specie aculeatus, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,36975

Spese generali € 0,95546

Utili di impresa € 0,73252

Prezzo a cad € 8,05773

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C26 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C27 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C28 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C29 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C30

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C30 - Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C34 - Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,22300

Spese generali € 0,33345

Utili di impresa € 0,25565

Prezzo a cad € 2,81210

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C35 - Salvia, C, specie officinalis, nome comune salvia, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C39

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C39 - Santolina, C, spp., Clt. 1,2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,58000

Spese generali € 0,38700

Utili di impresa € 0,29670

Prezzo a cad € 3,26370

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C40

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C40 - Santolina, C, spp., Clt. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56500

Spese generali € 0,38475

Utili di impresa € 0,29498

Prezzo a cad € 3,24473

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C41

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C41 - Santolina, C, spp., Clt. 3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a cad € 4,80700

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C45

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C45 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C46

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C46 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.150/175

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C47

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C47 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,12500

Spese generali € 9,61875

Utili di impresa € 7,37438

Prezzo a cad € 81,11813

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C48

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C48 - Sequoia, A, specie sempervirens, H.200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C53 - Skimmia, C, specie japonica, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,86600

Spese generali € 1,17990

Utili di impresa € 0,90459

Prezzo a cad € 9,95049

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C57

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C57 - Solanum, R, specie jasminoides, seaforthianum, H.150/200, Clt.2-3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,79725

Spese generali € 1,01959

Utili di impresa € 0,78168

Prezzo a cad € 8,59852

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C60 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C61

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C61 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C62

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C62 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C63

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C63 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C64 - Sophora, A, specie japonica, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C68

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C68 - Sorbus, A, spp., circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C69

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C69 - Sorbus, A, spp., circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15000

Spese generali € 4,52250

Utili di impresa € 3,46725

Prezzo a cad € 38,13975

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C70 - Sorbus, A, spp., circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,24000

Spese generali € 11,28600

Utili di impresa € 8,65260

Prezzo a cad € 95,17860

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C71

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C71 - Sorbus, A, spp., circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C72

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C72 - Sorbus, A, spp., circonferenza 16.18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C73 - Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,75000

Spese generali € 25,31250

Utili di impresa € 19,40625

Prezzo a cad € 213,46875

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C77

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C77 - Spartium, C, specie junceum, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,63375

Spese generali € 0,54506

Utili di impresa € 0,41788

Prezzo a cad € 4,59669

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C81

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C81 - Spiraea, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C82

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C82 - Spiraea, C, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C86

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C86 - Symphoricarpos, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C90

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C90 - Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,07575

Spese generali € 3,16136

Utili di impresa € 2,42371

Prezzo a cad € 26,66082

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C91

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C91 - Syringa, C, specie vulgaris, nome comune lillà, Clt.15

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,10350

Spese generali € 4,06553

Utili di impresa € 3,11690

Prezzo a cad € 34,28593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C95

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C95 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.C96

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: C96 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D00 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000

Spese generali € 3,30750

Utili di impresa € 2,53575

Prezzo a cad € 27,89325

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D01 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D02 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D03 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,86000

Spese generali € 16,92900

Utili di impresa € 12,97890

Prezzo a cad € 142,76790

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D04 - Tamarix, A, spp, nome comune tamerice, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,55500

Spese generali € 18,08325

Utili di impresa € 13,86383

Prezzo a cad € 152,50208

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D08 - Taxodium, A, specie disticum, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57200

Spese generali € 3,38580

Utili di impresa € 2,59578

Prezzo a cad € 28,55358

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D09

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D09 - Taxodium, A, specie disticum, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,59000

Spese generali € 7,43850

Utili di impresa € 5,70285

Prezzo a cad € 62,73135

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D10

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D10 - Taxodium, A, specie disticum, H.250/300

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,32500

Spese generali € 14,74875

Utili di impresa € 11,30738

Prezzo a cad € 124,38113

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D11

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D11 - Taxodium, A, specie disticum, H.350/400

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,79500

Spese generali € 29,36925

Utili di impresa € 22,51643

Prezzo a cad € 247,68068

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D15

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D15 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,57950

Spese generali € 2,93693

Utili di impresa € 2,25164

Prezzo a cad € 24,76807

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D16

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D16 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,72000

Spese generali € 8,20800

Utili di impresa € 6,29280

Prezzo a cad € 69,22080

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D17

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D17 - Taxus, A, specie baccata, nome comune tasso, H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D21

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D21 - Teucrium, C, specie fruticans, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,53150

Spese generali € 0,67973

Utili di impresa € 0,52112

Prezzo a cad € 5,73235

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D22

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D22 - Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,55925

Spese generali € 1,58389

Utili di impresa € 1,21431

Prezzo a cad € 13,35745

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D26

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D26 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.40/60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12500

Spese generali € 0,61875

Utili di impresa € 0,47438

Prezzo a cad € 5,21813

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D27

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D27 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D28

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D28 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,09600

Spese generali € 4,51440

Utili di impresa € 3,46104

Prezzo a cad € 38,07144

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D29

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D29 - Thuya,A, specie occidentalis 'smarag' -orientalis 'pyramidalis aurea', H.175/200

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,64500

Spese generali € 12,69675

Utili di impresa € 9,73418

Prezzo a cad € 107,07593

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D33

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D33 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 8/10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000

Spese generali € 7,95150

Utili di impresa € 6,09615

Prezzo a cad € 67,05765

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D34

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D34 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,70500

Spese generali € 9,10575

Utili di impresa € 6,98108

Prezzo a cad € 76,79183

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D35 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D36

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D36 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D37

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D37 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D38

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D38 - Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D42

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D42 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,15000

Spese generali € 8,57250

Utili di impresa € 6,57225

Prezzo a cad € 72,29475

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D43

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D43 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,93500

Spese generali € 12,44025

Utili di impresa € 9,53753

Prezzo a cad € 104,91278

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D44

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D44 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 16/18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D45

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D45 - Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000

Spese generali € 19,23750

Utili di impresa € 14,74875

Prezzo a cad € 162,23625

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D49

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D49 - Veronica, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D53

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D53 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D54

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D54 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D58

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D58 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.60/80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D59

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D59 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.80/100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52500

Spese generali € 1,42875

Utili di impresa € 1,09538

Prezzo a cad € 12,04913

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D60

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D60 - Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,77500

Spese generali € 2,66625

Utili di impresa € 2,04413

Prezzo a cad € 22,48538

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D64

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D64 - Vinca, C, spp., Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70250

Spese generali € 0,70538

Utili di impresa € 0,54079

Prezzo a cad € 5,94866

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D65

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D65 - Vitex, C, specie agnus, castus, H.60/80, Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D69

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D69 - Weigelia, C, spp., Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40325

Spese generali € 0,66049

Utili di impresa € 0,50637

Prezzo a cad € 5,57011

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D70

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D70 - Weigelia, C, spp., Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D73

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D73 - Wisteria, R, spp., H.100/150, Clt.2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,78975

Spese generali € 1,46846

Utili di impresa € 1,12582

Prezzo a cad € 12,38403

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D74

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D74 - Wisteria, R, spp., H.150/200, Clt.3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,82500

Spese generali € 1,92375

Utili di impresa € 1,47488

Prezzo a cad € 16,22363

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D75

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D75 - Wisteria, R, spp., H.200/250, Clt.5-7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D86

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D86 - Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.100/125

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,77500

Spese generali € 2,66625

Utili di impresa € 2,04413

Prezzo a cad € 22,48538

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.D87

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: D87 - Ziziphus, F, specie jujuba, nome comune giuggiolo, H.200/250

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,50000

Spese generali € 12,97500

Utili di impresa € 9,94750

Prezzo a cad € 109,42250

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.E00

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E00 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 6/8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,81750

Spese generali € 2,37263

Utili di impresa € 1,81901

Prezzo a cad € 20,00914

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.E01

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E01 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 10/12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,35000

Spese generali € 2,90250

Utili di impresa € 2,22525

Prezzo a cad € 24,47775

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.E02

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E02 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 14/16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,02000

Spese generali € 15,90300

Utili di impresa € 12,19230

Prezzo a cad € 134,11530

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.E03

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E03 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 18/20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a cad € 181,70460

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.E04

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E04 - Frutti in varietà, specie Albicocchi, Ciliegi, Cotogni, Mandorli, Meli, Peri, Peschi, Sorbi, Susini, circonferenza 20/25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,35000

Spese generali € 22,25250

Utili di impresa € 17,06025

Prezzo a cad € 187,66275

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.E08

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E08 - Frutti in varietà, specie Mirtilli, roveti o more, lampone, vite (uva), Clt.10

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,08325

Spese generali € 2,71249

Utili di impresa € 2,07957

Prezzo a cad € 22,87531

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.E20

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E20 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Armeria maritima spendens, Campanula muralis, Cineraria maritima, Festuca ovina glauca, Iberis sempervirens, Heuchera sanguinea, Pachysandra terminalis, Solidago virga aurea, Sarcococca humilis, contenitore 8x8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.E25

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E25 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie Dimorphoteca eckloni, Kniphofia uvaria grandiflora, Liriope muscari, Miscanthus sinensis zebrinus, salvia grhami o microphilla, contenitore 12x12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,13000

Spese generali € 0,76950

Utili di impresa € 0,58995

Prezzo a cad € 6,48945

Codice regionale: TOS20_PR.P45.003.E35

Voce: 003 - PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.

Articolo: E35 - Erbacee perenni e fioritura stagionale, specie clorophytum, gazania spp., lantana, zinnia, geranio, ecc contenitore diametro 12/14

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00175

Spese generali € 0,75026

Utili di impresa € 0,57520

Prezzo a cad € 6,32721

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.005

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 005 - Telo pacciamante in tessuto non tessuto impermeabile, in rotolo.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,15000

Spese generali € 0,02250

Utili di impresa € 0,01725

Prezzo a m² € 0,18975

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.006

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 006 - Telo pacciamante in polipropilene ad elevato peso unitario (105 g/m²) verde, permeabile, in rotoli.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 0,44200

Spese generali € 0,06630

Utili di impresa € 0,05083

Prezzo a m² € 0,55913

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.007

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 007 - Telo pacciamante in fibra di cocco 400-500 g/mq

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,24000

Spese generali € 0,33600

Utili di impresa € 0,25760

Prezzo a m² € 2,83360

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.010

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 010 - Corteccia di pino in sacchi da 80 lt

Prezzo senza S. G. e Util a l € 0,05850

Spese generali € 0,00878

Utili di impresa € 0,00673

Prezzo a l € 0,07400

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.011

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 011 - Lapillo vulcanico

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 53,75000

Spese generali € 8,06250

Utili di impresa € 6,18125

Prezzo a m³ € 67,99375

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.012

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 012 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 500 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.013

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 013 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 1400 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,80000

Spese generali € 6,72000

Utili di impresa € 5,15200

Prezzo a cad € 56,67200

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.014

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 014 - Ancoraggio a scomparsa con ancore metalliche, cavi di acciaio e cinghia in poliestere dotata di tensionatore (portata circa 3000 kg/cad).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000

Spese generali € 12,00000

Utili di impresa € 9,20000

Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.020

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 020 - Lamina plastica in rotoli per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 20cm, spessore 7 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6,00000

Spese generali € 0,90000

Utili di impresa € 0,69000

Prezzo a ml € 7,59000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.022

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 022 - Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 9-10 cm, spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3,92000

Spese generali € 0,58800

Utili di impresa € 0,45080

Prezzo a ml € 4,95880

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.023

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 023 - Lamina plastica (PE) in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 14-15 cm, spessore 3 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5,04000

Spese generali € 0,75600

Utili di impresa € 0,57960

Prezzo a ml € 6,37560

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.024

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 024 - Profilo angolare flessibile plastico (PE) con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 5x5 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a ml € 5,66720

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.025

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 025 - Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 11 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a ml € 3,54200

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.026

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 026 - Profilo di separazione in alluminio in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8,28800

Spese generali € 1,24320

Utili di impresa € 0,95312

Prezzo a ml € 10,48432

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.027

Voce: 010 - Materiali accessori

Articolo: 027 - Profilo di separazione in alluminio con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,05600

Spese generali € 1,05840

Utili di impresa € 0,81144

Prezzo a ml € 8,92584

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.028**Voce:** 010 - Materiali accessori**Articolo:** 028 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 10 cm, spessore 2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 7,61600****Spese generali € 1,14240****Utili di impresa € 0,87584****Prezzo a ml € 9,63424****Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.029****Voce:** 010 - Materiali accessori**Articolo:** 029 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 15 cm, spessore 2 mm**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 9,40800****Spese generali € 1,41120****Utili di impresa € 1,08192****Prezzo a ml € 11,90112****Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.030****Voce:** 010 - Materiali accessori**Articolo:** 030 - Profilo di separazione in acciaio cor-ten con sezione ad "L", in barre da 3 m per delimitare aree di rispetto all'interno di aiuole o prati, altezza 4x5 cm.**Prezzo senza S. G. e Util a ml € 12,32000****Spese generali € 1,84800****Utili di impresa € 1,41680****Prezzo a ml € 15,58480****Codice regionale: TOS20_PR.P45.010.031****Voce:** 010 - Materiali accessori**Articolo:** 031 - Collare di protezione del colletto cm 12**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40000****Spese generali € 0,21000****Utili di impresa € 0,16100****Prezzo a cad € 1,77100****Codice regionale: TOS20_PR.P45.021.001****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 001 - Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,00000****Spese generali € 34,50000****Utili di impresa € 26,45000****Prezzo a cad € 290,95000****Codice regionale: TOS20_PR.P45.021.002****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 002 - Panchina in ferro di tipo "Firenze" costituita da telaio in profilato ad U. di mm. 40X20X5 e n° 20 stecche di sezione 30X15X1,5 mm. Trattamento antiruggine e verniciatura a smalto con due mani per esterni. Dimensioni circa cm 74x80x180.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,00000****Spese generali € 24,75000****Utili di impresa € 18,97500****Prezzo a cad € 208,72500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.021.030**Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 030 - Barriera parapetonale con struttura modulare in acciaio zincato a caldo o in metallo verniciato, lunghezza minima 120 - 150 cm, altezza 110 cm, scatolare o tubolare.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000****Spese generali € 3,75000****Utili di impresa € 2,87500****Prezzo a cad € 31,62500****Codice regionale: TOS20_PR.P45.021.031****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 031 - Paletto dissuasore in ferro verniciato a strisce bianche e rosse per interdizione al traffico, compreso bussola di alloggiamento sfilabile, gancio per lucchetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,75000****Spese generali € 1,31250****Utili di impresa € 1,00625****Prezzo a cad € 11,06875****Codice regionale: TOS20_PR.P45.021.033****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 033 - Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000****Spese generali € 9,90000****Utili di impresa € 7,59000****Prezzo a cad € 83,49000****Codice regionale: TOS20_PR.P45.021.034****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 034 - Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 207,35000****Spese generali € 31,10250****Utili di impresa € 23,84525****Prezzo a cad € 262,29775****Codice regionale: TOS20_PR.P45.021.040****Voce:** 021 - Arredo urbano**Articolo:** 040 - Portabiciclette con struttura modulare in acciaio zincato a caldo per 5-6 posti, dimensioni 60x10x20h cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,40000****Spese generali € 13,86000****Utili di impresa € 10,62600****Prezzo a cad € 116,88600****Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.010****Voce:** 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.**Articolo:** 010 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,75000****Spese generali € 46,61250****Utili di impresa € 35,73625****Prezzo a cad € 393,09875**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.011

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 011 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 327,25000

Spese generali € 49,08750

Utili di impresa € 37,63375

Prezzo a cad € 413,97125

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.015

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 015 - Casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 123X123XH.217 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.137,50000

Spese generali € 170,62500

Utili di impresa € 130,81250

Prezzo a cad € 1.438,93750

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.016

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 016 - Casetta con pedana di accesso rialzata e copertura a due falde. Copertura e pannelli realizzati in legno e/o polietilene, montanti in legno rotondi o con spigoli arrotondati. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta o rivestita in poliesteri per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Caratteristiche tecniche: dimensioni 150-200 x 150-200 x 190-200 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.674,40000

Spese generali € 251,16000

Utili di impresa € 192,55600

Prezzo a cad € 2.118,11600

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.017

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 017 - Gioco tunnel in legno formato da tavole stondate e avvitate esternamente alle arcate di sostegno. Il legno deve essere impregnato a pressione con sali di rame e ulteriormente trattato con vernici pigmentate. Caratteristiche tecniche: dimensioni circa 80-85 x 190-200 x 80h circa; altezza massima di caduta non superiore a 100 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 663,00000

Spese generali € 99,45000

Utili di impresa € 76,24500

Prezzo a cad € 838,69500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.018

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 018 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 150-170 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 60-70 x 210-250 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.293,50000

Spese generali € 194,02500

Utili di impresa € 148,75250

Prezzo a cad € 1.636,27750

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.019

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 019 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.757,80000

Spese generali € 263,67000

Utili di impresa € 202,14700

Prezzo a cad € 2.223,61700

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.020

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 020 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili in gomma o caucciù a tavoletta completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.248,00000

Spese generali € 187,20000

Utili di impresa € 143,52000

Prezzo a cad € 1.578,72000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.021

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 021 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in acciaio, 1 trave orizzontale in acciaio con attacchi e perni, 2 sedili a cestello completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.482,00000

Spese generali € 222,30000

Utili di impresa € 170,43000

Prezzo a cad € 1.874,73000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.022

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 022 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio. Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 752,40000

Spese generali € 112,86000

Utili di impresa € 86,52600

Prezzo a cad € 951,78600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.023

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 023 - Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 424,05000

Spese generali € 63,60750

Utili di impresa € 48,76575

Prezzo a cad € 536,42325

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.024

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 024 - Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,66000

Spese generali € 49,74900

Utili di impresa € 38,14090

Prezzo a cad € 419,54990

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.025

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 025 - Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,82000

Spese generali € 14,97300

Utili di impresa € 11,47930

Prezzo a cad € 126,27230

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.026

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 026 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,10000

Spese generali € 99,01500

Utili di impresa € 75,91150

Prezzo a cad € 835,02650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.022.027

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco.

Articolo: 027 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 344,30000

Spese generali € 51,64500

Utili di impresa € 39,59450

Prezzo a cad € 435,53950

Codice regionale: TOS20_PR.P45.023.001

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 001 - sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,05000

Spese generali € 9,15750

Utili di impresa € 7,02075

Prezzo a cad € 77,22825

Codice regionale: TOS20_PR.P45.023.002

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 002 - sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,60000

Spese generali € 24,09000

Utili di impresa € 18,46900

Prezzo a cad € 203,15900

Codice regionale: TOS20_PR.P45.023.007

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 007 - Fune di arrampicata, diametro 16 mm, realizzata con 6 trefoli di acciaio rivestiti da treccia di naylor colorato resistente agli agenti atmosferici e agli atti vandalici, dotata di idoneo sistema di ancoraggio, lunghezza circa 190 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,33200

Spese generali € 1,54980

Utili di impresa € 1,18818

Prezzo a cad € 13,06998

Codice regionale: TOS20_PR.P45.023.009

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 009 - Barra di protezione per ingresso allo scivolo, in acciaio inox, completa di bulloneria.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,59500

Spese generali € 9,53925

Utili di impresa € 7,31343

Prezzo a cad € 80,44768

Codice regionale: TOS20_PR.P45.023.012

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa

Articolo: 012 - Colla poliuretanicca per mattonelle in gomma

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,38000

Spese generali € 1,10700

Utili di impresa € 0,84870

Prezzo a kg € 9,33570

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.025.001

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 001 - Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 64,76190

Spese generali € 9,71429

Utili di impresa € 7,44762

Prezzo a ml € 81,92380

Codice regionale: TOS20_PR.P45.025.002

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 002 - Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di \varnothing 9-12 cm e traversi \varnothing 6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,71429

Spese generali € 6,85714

Utili di impresa € 5,25714

Prezzo a ml € 57,82858

Codice regionale: TOS20_PR.P45.025.003

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 003 - Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e traversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,28571

Spese generali € 3,64286

Utili di impresa € 2,79286

Prezzo a ml € 30,72142

Codice regionale: TOS20_PR.P45.025.010

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 010 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.025.011

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 011 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a cad € 232,76000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P45.025.020

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 020 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,00000

Spese generali € 68,40000

Utili di impresa € 52,44000

Prezzo a cad € 576,84000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.025.021

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 021 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,00000

Spese generali € 60,00000

Utili di impresa € 46,00000

Prezzo a cad € 506,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.025.030

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 030 - Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P45.025.031

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV ("Plastica Seconda Vita") proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015

Articolo: 031 - Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,00000

Spese generali € 19,20000

Utili di impresa € 14,72000

Prezzo a cad € 161,92000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P46

Capitolo: PRODOTTI PER LE OPERE AGRICOLE E FORESTALI: I prezzi sono riferiti a consegne presso il centro aziendale o in luoghi accessibili dai normali mezzi di trasporto.

Codice regionale: TOS20_PR.P46.001.001

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 001 - lato 6-8 cm, altezza 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,57390

Spese generali € 0,38609

Utili di impresa € 0,29600

Prezzo a cad € 3,25598

Codice regionale: TOS20_PR.P46.001.002

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 002 - lato 6-8 cm, altezza 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,44375

Spese generali € 0,51656

Utili di impresa € 0,39603

Prezzo a cad € 4,35634

Codice regionale: TOS20_PR.P46.001.003

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 003 - lato 8-9 cm, altezza 2,2 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,18000

Spese generali € 0,62700

Utili di impresa € 0,48070

Prezzo a cad € 5,28770

Codice regionale: TOS20_PR.P46.001.004

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 004 - lato 8-9 cm, altezza 2,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,75000

Spese generali € 0,71250

Utili di impresa € 0,54625

Prezzo a cad € 6,00875

Codice regionale: TOS20_PR.P46.001.005

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 005 - lato 8-9 cm, altezza 2,8 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,32000

Spese generali € 0,79800

Utili di impresa € 0,61180

Prezzo a cad € 6,72980

Codice regionale: TOS20_PR.P46.001.006

Voce: 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei

Articolo: 006 - lato 10-12 cm, altezza 3-3,5 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,64000

Spese generali € 1,59600

Utili di impresa € 1,22360

Prezzo a cad € 13,45960

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.001.007**Voce:** 001 - Pali di cemento precompresso per impianti arborei**Articolo:** 007 - lato 13-14 cm, altezza 4-4,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,05470****Spese generali € 3,90821****Utili di impresa € 2,99629****Prezzo a cad € 32,95920****Codice regionale: TOS20_PR.P46.002.001****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 001 - di testata in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,85760****Spese generali € 0,72864****Utili di impresa € 0,55862****Prezzo a cad € 6,14486****Codice regionale: TOS20_PR.P46.002.002****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 002 - di testata in acciaio zincato, altezza 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,06000****Spese generali € 0,75900****Utili di impresa € 0,58190****Prezzo a cad € 6,40090****Codice regionale: TOS20_PR.P46.002.003****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 003 - di testata in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,07200****Spese generali € 0,91080****Utili di impresa € 0,69828****Prezzo a cad € 7,68108****Codice regionale: TOS20_PR.P46.002.004****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 004 - intermedi in acciaio zincato, altezza da 2,2 a 2,40 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,53920****Spese generali € 0,38088****Utili di impresa € 0,29201****Prezzo a cad € 3,21209****Codice regionale: TOS20_PR.P46.002.005****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 005 - intermedi in acciaio zincato, altezza 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,64500****Spese generali € 0,39675****Utili di impresa € 0,30418****Prezzo a cad € 3,34593****Codice regionale: TOS20_PR.P46.002.006****Voce:** 002 - Pali in metallo per vigneti**Articolo:** 006 - intermedi in acciaio zincato, altezza oltre 2,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,17400****Spese generali € 0,47610****Utili di impresa € 0,36501****Prezzo a cad € 4,01511**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.003.001**Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 001 - in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 0,9-1,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000****Spese generali € 0,04500****Utili di impresa € 0,03450****Prezzo a cad € 0,37950****Codice regionale: TOS20_PR.P46.003.002****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 002 - in legno di acacia, quadrello 2,5x2,5 cm, altezza 1,1-1,2 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,35000****Spese generali € 0,05250****Utili di impresa € 0,04025****Prezzo a cad € 0,44275****Codice regionale: TOS20_PR.P46.003.003****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 003 - in bambù, diametro 6-8 mm, altezza 0,9-1,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03700****Spese generali € 0,00555****Utili di impresa € 0,00426****Prezzo a cad € 0,04681****Codice regionale: TOS20_PR.P46.003.004****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 004 - in bambù, diametro 8-10 mm, altezza 1,1-1,2 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05300****Spese generali € 0,00795****Utili di impresa € 0,00610****Prezzo a cad € 0,06705****Codice regionale: TOS20_PR.P46.003.005****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 005 - in bambù, diametro 10-12 mm, altezza 1,3-1,5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09900****Spese generali € 0,01485****Utili di impresa € 0,01139****Prezzo a cad € 0,12524****Codice regionale: TOS20_PR.P46.003.006****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 006 - in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 100-120 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,32400****Spese generali € 0,04860****Utili di impresa € 0,03726****Prezzo a cad € 0,40986****Codice regionale: TOS20_PR.P46.003.007****Voce:** 003 - Tutori per piante**Articolo:** 007 - in tondino di ferro Ø 8-10 mm, altezza 130-140 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52000****Spese generali € 0,07800****Utili di impresa € 0,05980****Prezzo a cad € 0,65780**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.001**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 001 - Ancora per testata ad elica altezza 1,0 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,76000****Spese generali € 0,41400****Utili di impresa € 0,31740****Prezzo a cad € 3,49140****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.002****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 002 - Ancora per testata in cemento, compresa asta in acciaio altezza 1,0-1,20 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,05620****Spese generali € 0,45843****Utili di impresa € 0,35146****Prezzo a cad € 3,86609****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.003****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 003 - Tendifilo tipo a rocchetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,14000****Spese generali € 0,17100****Utili di impresa € 0,13110****Prezzo a cad € 1,44210****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.005****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 005 - Distanziatore a molla per pali metallici**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24840****Spese generali € 0,03726****Utili di impresa € 0,02857****Prezzo a cad € 0,31423****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.006****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 006 - Distanziatore a molla per pali di legno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,24840****Spese generali € 0,03726****Utili di impresa € 0,02857****Prezzo a cad € 0,31423****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.007****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 007 - Distanziatore rigido per pali di cemento o metallici**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,62760****Spese generali € 0,09414****Utili di impresa € 0,07217****Prezzo a cad € 0,79391****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.008****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 008 - Distanziatore rigido per pali di legno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70110****Spese generali € 0,10517****Utili di impresa € 0,08063****Prezzo a cad € 0,88689**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.009**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 009 - Mensola per coppia fili portanti per pali di cemento o metallo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57700****Spese generali € 0,23655****Utili di impresa € 0,18136****Prezzo a cad € 1,99491****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.010****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 010 - Mensola per coppia fili portanti per pali di legno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,52000****Spese generali € 0,37800****Utili di impresa € 0,28980****Prezzo a cad € 3,18780****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.011****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 011 - Arpette, cambrette in zinco-alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,01935****Spese generali € 0,00290****Utili di impresa € 0,00223****Prezzo a cad € 0,02448****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.012****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 012 - Gancio in acciaio per coppia fili di contenimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,02500****Spese generali € 0,00375****Utili di impresa € 0,00288****Prezzo a cad € 0,03163****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.013****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 013 - Gancio biodegradabile per coppia fili di contenimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,00700****Spese generali € 0,00105****Utili di impresa € 0,00081****Prezzo a cad € 0,00886****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.014****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 014 - Gancio in acciaio per tutori in tondino o canna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03220****Spese generali € 0,00483****Utili di impresa € 0,00370****Prezzo a cad € 0,04073****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.015****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 015 - Catenelle per aggancio fili di contenimento alle testate (lunghezza min 20 cm)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,25500****Spese generali € 0,03825****Utili di impresa € 0,02933****Prezzo a cad € 0,32258**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.016**Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 016 - Fune in acciaio zincato per collegamento testate alle ancore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a cad € 3,79500****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.021****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 021 - Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per fili di supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,66000****Spese generali € 0,09900****Utili di impresa € 0,07590****Prezzo a cad € 0,83490****Codice regionale: TOS20_PR.P46.004.022****Voce:** 004 - Materiali per ancoraggio testate, posizionamento e fissaggio fili per impianti arborei**Articolo:** 022 - Giuntafilo-tendifilo "tipo a slitta" per tiranti ancoraggio testate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Utili di impresa € 0,11500****Prezzo a cad € 1,26500****Codice regionale: TOS20_PR.P46.005.001****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 001 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 30-40 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19796****Spese generali € 0,02969****Utili di impresa € 0,02277****Prezzo a cad € 0,25042****Codice regionale: TOS20_PR.P46.005.002****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 002 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro fino a 10 cm, altezza 50-60 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,29694****Spese generali € 0,04454****Utili di impresa € 0,03415****Prezzo a cad € 0,37563****Codice regionale: TOS20_PR.P46.005.004****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 004 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,46000****Spese generali € 0,81900****Utili di impresa € 0,62790****Prezzo a cad € 6,90690****Codice regionale: TOS20_PR.P46.005.005****Voce:** 005 - Mezzi di protezione per singole piante**Articolo:** 005 - Shelter in polipropilene alveolare, diametro oltre 10 cm, altezza 180 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,76000****Spese generali € 1,01400****Utili di impresa € 0,77740****Prezzo a cad € 8,55140**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.005.008

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 008 - Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 14 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,72800
Spese generali € 0,10920
Utili di impresa € 0,08372
Prezzo a cad € 0,92092

Codice regionale: TOS20_PR.P46.005.009

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 009 - Rete di plastica di H. m 1,2, diametro 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,36640
Spese generali € 0,20496
Utili di impresa € 0,15714
Prezzo a cad € 1,72850

Codice regionale: TOS20_PR.P46.005.010

Voce: 005 - Mezzi di protezione per singole piante
Articolo: 010 - Rete di plastica di H. m 1,5, diametro 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05840
Spese generali € 0,15876
Utili di impresa € 0,12172
Prezzo a cad € 1,33888

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.001

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci
Articolo: 001 - Perfosfato semplice (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,17200
Spese generali € 0,02580
Utili di impresa € 0,01978
Prezzo a kg € 0,21758

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.002

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci
Articolo: 002 - Perfosfato triplo (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,34700
Spese generali € 0,05205
Utili di impresa € 0,03991
Prezzo a kg € 0,43896

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.003

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci
Articolo: 003 - Solfato di potassio (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,52700
Spese generali € 0,07905
Utili di impresa € 0,06061
Prezzo a kg € 0,66666

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.004

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci
Articolo: 004 - Solfato di magnesio (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,35000
Spese generali € 0,05250
Utili di impresa € 0,04025
Prezzo a kg € 0,44275

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.005

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 005 - Solfato di potassio e magnesio (in sacchi da 50 kg)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,45000

Spese generali € 0,06750

Utili di impresa € 0,05175

Prezzo a kg € 0,56925

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.008

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 008 - Fertilizzante organico pellettato (titolo N-P-K idoneo per concimazione di fondo)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a Tn € 253,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.009

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 009 - Letame maturo, di qualsiasi origine

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,25000

Spese generali € 0,03750

Utili di impresa € 0,02875

Prezzo a Tn € 0,31625

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.020

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 020 - terriccio universale big bag da 1 mc

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m³ € 50,60000

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.030

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 030 - Calcare (carbonato di calcio) in polvere sfuso.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,02500

Spese generali € 0,00375

Utili di impresa € 0,00288

Prezzo a kg € 0,03163

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.031

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 031 - Calcare (carbonato di calcio) in polvere in big bags da kg 1.200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,03300

Spese generali € 0,00495

Utili di impresa € 0,00380

Prezzo a kg € 0,04175

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.032

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 032 - Calcare (carbonato di calcio) granulare sfuso

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,02500

Spese generali € 0,00375

Utili di impresa € 0,00288

Prezzo a kg € 0,03163

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.006.033

Voce: 006 - Fertilizzanti e terricci

Articolo: 033 - Calcare (carbonato di calcio) granulare in big bags da kg 1.200

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,03100

Spese generali € 0,00465

Utili di impresa € 0,00357

Prezzo a kg € 0,03922

Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.001

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 001 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Cabernet sauvignon

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.002

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 002 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Canaiolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.003

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 003 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Ciliegio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.004

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 004 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Merlot

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.005

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 005 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Sangiovese

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.006

Voce: 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata

Articolo: 006 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Chardonnay

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.007**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 007 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Trebbiano toscano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a cad € 1,64450****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.008****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 008 - Barbatella innestata di vite a radice nuda, var. Vermentino**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000****Spese generali € 0,19500****Utili di impresa € 0,14950****Prezzo a cad € 1,64450****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.101****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 101 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. SO 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.102****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 102 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 110 Richter**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.103****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 103 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 1103 Paulsen**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.104****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 104 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. 775 Paulsen**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.105****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 105 - Barbatella portainnesto di vite a radice nuda, var. Kober 5 BB**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.201**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 201 - Gemme di vite per innesto, var. Cabernet sauvignon**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.202****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 202 - Gemme di vite per innesto, var. Canaiolo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.203****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 203 - Gemme di vite per innesto, var. Ciliegolo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.204****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 204 - Gemme di vite per innesto, var. Merlot**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.205****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 205 - Gemme di vite per innesto, var. Sangiovese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.206****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 206 - Gemme di vite per innesto, var. Chardonnay**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.207****Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 207 - Gemme di vite per innesto, var. Trebbiano toscano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.007.208**Voce:** 007 - Piante e materiali di propagazione per vigneti, qualità minima certificata**Articolo:** 208 - Gemme di vite per innesto, var. Vermentino**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,08000****Spese generali € 0,01200****Utili di impresa € 0,00920****Prezzo a cad € 0,10120****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.001****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 001 - piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 20-24 - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.002****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 002 - piante di pesco, susino, albicocco, ciliegio, nocciolo, ecc., in vaso Ø 24-26 - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.003****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 003 - piante di Actinidia, in vaso Ø 20 - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a cad € 6,32500****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.004****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 004 - piante di Actinidia, in vaso Ø 24-26 - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.005****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 005 - piante di Melo, in vaso Ø 20-24**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.006****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 006 - piante di Melo piante tipo "knip", in vaso Ø 20-24**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.007**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 007 - piante di Pero e Nashi, in vaso Ø 20-24**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12000****Spese generali € 1,06800****Utili di impresa € 0,81880****Prezzo a cad € 9,00680****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.041****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 041 - piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a cad € 7,59000****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.042****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 042 - piante di Olivo fino a 2 anni, vaso 15x15x20 certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.043****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 043 - piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate secondo le prescrizioni europee C.A.C.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.044****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 044 - piante di Olivo, 3 anni, vaso 22-24, certificate - stato sanitario VIRUS ESENTE (VF)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000****Spese generali € 2,40000****Utili di impresa € 1,84000****Prezzo a cad € 20,24000****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.101****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 101 - marze per innesto Olivi, qualsiasi varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000****Spese generali € 0,04500****Utili di impresa € 0,03450****Prezzo a cad € 0,37950****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.102****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 102 - gemme per innesto olivi, qualsiasi varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,27000****Spese generali € 0,04050****Utili di impresa € 0,03105****Prezzo a cad € 0,34155**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.121**Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 121 - marze per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,30000****Spese generali € 0,04500****Utili di impresa € 0,03450****Prezzo a cad € 0,37950****Codice regionale: TOS20_PR.P46.008.122****Voce:** 008 - Piante e materiali di propagazione per oliveti e frutteti, qualità minima certificata.**Articolo:** 122 - gemme per innesto piante da frutto, qualsiasi specie e varietà**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,25000****Spese generali € 0,03750****Utili di impresa € 0,02875****Prezzo a cad € 0,31625****Codice regionale: TOS20_PR.P46.009.001****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 001 - Piantine di fragola, a radice nuda**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,15500****Spese generali € 0,02325****Utili di impresa € 0,01783****Prezzo a cad € 0,19608****Codice regionale: TOS20_PR.P46.009.002****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 002 - Piantine di fragola, in fitocella o vasetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,21500****Spese generali € 0,03225****Utili di impresa € 0,02473****Prezzo a cad € 0,27198****Codice regionale: TOS20_PR.P46.009.011****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 011 - Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000****Codice regionale: TOS20_PR.P46.009.012****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 012 - Piantine di lampone, in fitocella o vasetto - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a cad € 5,69250****Codice regionale: TOS20_PR.P46.009.021****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 021 - Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.009.022**Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 022 - Piantine di mora, ribes, uva spina, in fitocella o vasetto - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000****Spese generali € 0,67500****Utili di impresa € 0,51750****Prezzo a cad € 5,69250****Codice regionale: TOS20_PR.P46.009.023****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 023 - Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 1 anno**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000****Codice regionale: TOS20_PR.P46.009.024****Voce:** 009 - Piantine per impianti di piccoli frutti**Articolo:** 024 - Piantine di mirtillo, in fitocella o vasetto - 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a cad € 6,32500****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.001****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 001 - Abies alba, nome comune Abete bianco, in contenitore (alveoli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,20000****Spese generali € 0,18000****Utili di impresa € 0,13800****Prezzo a cad € 1,51800****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.003****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 003 - Abies alba, nome comune Abete bianco, trapianto 2+3**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,26000****Spese generali € 0,18900****Utili di impresa € 0,14490****Prezzo a cad € 1,59390****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.005****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 005 - Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte, a radice nuda massimo 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.006****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 006 - Acer pseudoplatanus, nome comune Acero di monte in contenitore (alveoli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000****Spese generali € 0,16500****Utili di impresa € 0,12650****Prezzo a cad € 1,39150**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.010**Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 010 - Castanea sativa, nome comune Castagno non innestato a radice nuda massimo 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Utili di impresa € 0,11500****Prezzo a cad € 1,26500****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.011****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 011 - Castanea sativa, nome comune Castagno, innestato già impalcato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a cad € 50,60000****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.012****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 012 - Castanea sativa, nome comune Castagno, astoni già innestati (pianta di 1 anno)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,36000****Spese generali € 2,60400****Utili di impresa € 1,99640****Prezzo a cad € 21,96040****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.020****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 020 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 60-80 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Utili di impresa € 0,11500****Prezzo a cad € 1,26500****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.021****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 021 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 80-100 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,05000****Spese generali € 0,90750****Utili di impresa € 0,69575****Prezzo a cad € 7,65325****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.022****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 022 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 100-125 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,20000****Spese generali € 2,58000****Utili di impresa € 1,97800****Prezzo a cad € 21,75800****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.023****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 023 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 125-150 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,20000****Spese generali € 2,58000****Utili di impresa € 1,97800****Prezzo a cad € 21,75800**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.024**Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 024 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 150-175 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,44000****Spese generali € 3,21600****Utili di impresa € 2,46560****Prezzo a cad € 27,12160****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.025****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 025 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 175-200 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,76000****Spese generali € 3,86400****Utili di impresa € 2,96240****Prezzo a cad € 32,58640****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.026****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 026 - Cupressus sempervirens, nome comune cipresso, resistente al cancro, in contenitore con altezza fra 200-250 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000****Spese generali € 2,70000****Utili di impresa € 2,07000****Prezzo a cad € 22,77000****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.050****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 050 - Fagus sylvatica, nome comune Faggio, a radice nuda massimo 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.070****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 070 - Pinus pinea, nome comune pino domestico, trapianto 2+3**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a cad € 50,60000****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.080****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 080 - Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza fino 12,5 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a cad € 3,79500****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.081****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 081 - Populus, nome comune Pioppo , Pioppelle circonferenza oltre 12,5 cm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000****Spese generali € 0,69000****Utili di impresa € 0,52900****Prezzo a cad € 5,81900**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.090**Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 090 - Prunus avium, nome comune Ciliegio, a radice nuda massimo 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.095****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 095 - Pseudotsuga menziesii Franco, nome comune douglasia, trapianto 2+3**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Utili di impresa € 0,11500****Prezzo a cad € 1,26500****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.100****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 100 - Quercus cerris, nome comune Cerro, a radice nuda massimo 2 anni**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,55000****Spese generali € 0,08250****Utili di impresa € 0,06325****Prezzo a cad € 0,69575****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.101****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 101 - Quercus cerris, nome comune Cerro, in contenitore (alveoli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,00000****Spese generali € 0,15000****Utili di impresa € 0,11500****Prezzo a cad € 1,26500****Codice regionale: TOS20_PR.P46.015.150****Voce:** 015 - Piante forestali**Articolo:** 150 - Tuber, nome comune tartufo nero, piantina micorrizzata per la produzione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000****Spese generali € 0,97500****Utili di impresa € 0,74750****Prezzo a cad € 8,22250****Codice regionale: TOS20_PR.P46.016.001****Voce:** 016 - Semi**Articolo:** 001 - seme di castagno**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,00000****Spese generali € 0,45000****Utili di impresa € 0,34500****Prezzo a kg € 3,79500****Codice regionale: TOS20_PR.P46.016.002****Voce:** 016 - Semi**Articolo:** 002 - seme di quercia**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,00000****Spese generali € 0,75000****Utili di impresa € 0,57500****Prezzo a kg € 6,32500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.001

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 001 - Mastice disinfettante/cicatizzante per potature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,25000

Spese generali € 1,23750

Utili di impresa € 0,94875

Prezzo a kg € 10,43625

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.002

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 002 - Mastice cicatrizzante per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,39000

Spese generali € 0,35850

Utili di impresa € 0,27485

Prezzo a kg € 3,02335

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.003

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 003 - Rafia naturale per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,68000

Spese generali € 1,00200

Utili di impresa € 0,76820

Prezzo a kg € 8,45020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.004

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 004 - Rafia sintetica per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 5,76600

Spese generali € 0,86490

Utili di impresa € 0,66309

Prezzo a kg € 7,29399

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.005

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 005 - Nastro per innesti

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,85000

Spese generali € 0,57750

Utili di impresa € 0,44275

Prezzo a kg € 4,87025

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.011

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 011 - Filo di ferro per legature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,70800

Spese generali € 0,10620

Utili di impresa € 0,08142

Prezzo a kg € 0,89562

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.012

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 012 - Fettuccia per legature con anima in metallo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a kg € 3,60525

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.013

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 013 - Tubicino in materiale plastico per legature

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,89000

Spese generali € 0,28350

Utili di impresa € 0,21735

Prezzo a kg € 2,39085

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.030

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 030 - Picchetti per squadro in legno o bambù, altezza 25-30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05000

Spese generali € 0,00750

Utili di impresa € 0,00575

Prezzo a cad € 0,06325

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.110

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 110 - Tabella in materiale metallico delle dimensioni 60x90 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,00000

Spese generali € 12,75000

Utili di impresa € 9,77500

Prezzo a cad € 107,52500

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.193

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 193 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30000

Spese generali € 0,19500

Utili di impresa € 0,14950

Prezzo a cad € 1,64450

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.194

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 194 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a cad € 1,39150

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.195

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 195 - Tabella perimetrale in lamiera zincata delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000

Spese generali € 0,10500

Utili di impresa € 0,08050

Prezzo a cad € 0,88550

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.196

Voce: 101 - Materiali accessori

Articolo: 196 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a cad € 2,21375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.197**Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 197 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000****Spese generali € 0,13500****Utili di impresa € 0,10350****Prezzo a cad € 1,13850****Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.198****Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 198 - Tabella perimetrale in alluminio delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000****Spese generali € 0,12750****Utili di impresa € 0,09775****Prezzo a cad € 1,07525****Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.199****Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 199 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 100 pezzi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,78000****Spese generali € 0,26700****Utili di impresa € 0,20470****Prezzo a cad € 2,25170****Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.200****Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 200 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 1000 pezzi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000****Spese generali € 0,12750****Utili di impresa € 0,09775****Prezzo a cad € 1,07525****Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.201****Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 201 - Tabella perimetrale in polipropilene delle dimensioni 20x25-30 cm stampate ad un colore sfondo bianco, fino a 5000 pezzi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,75000****Spese generali € 0,11250****Utili di impresa € 0,08625****Prezzo a cad € 0,94875****Codice regionale: TOS20_PR.P46.101.202****Voce:** 101 - Materiali accessori**Articolo:** 202 - mattoni refrattari**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,96000****Spese generali € 0,14400****Utili di impresa € 0,11040****Prezzo a cad € 1,21440**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P51

Capitolo: PRODOTTI PER SEGNALETICA STRADALE VERTICALE E ORIZZONTALE: accompagnati dalla certificazione CE secondo la UNI EN 12899-1:2008.

Codice regionale: TOS20_PR.P51.001.001

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,37750

Spese generali € 3,05663

Utili di impresa € 2,34341

Prezzo a cad € 25,77754

Codice regionale: TOS20_PR.P51.001.002

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,81000

Spese generali € 6,57150

Utili di impresa € 5,03815

Prezzo a cad € 55,41965

Codice regionale: TOS20_PR.P51.001.003

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,06500

Spese generali € 3,90975

Utili di impresa € 2,99748

Prezzo a cad € 32,97223

Codice regionale: TOS20_PR.P51.001.004

Voce: 001 - Segnale triangolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,81250

Spese generali € 7,92188

Utili di impresa € 6,07344

Prezzo a cad € 66,80781

Codice regionale: TOS20_PR.P51.002.001

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,02500

Spese generali € 1,95375

Utili di impresa € 1,49788

Prezzo a cad € 16,47663

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.002.002

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,22500

Spese generali € 2,73375

Utili di impresa € 2,09588

Prezzo a cad € 23,05463

Codice regionale: TOS20_PR.P51.002.003

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,38500

Spese generali € 6,65775

Utili di impresa € 5,10428

Prezzo a cad € 56,14703

Codice regionale: TOS20_PR.P51.002.004

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,32250

Spese generali € 2,59838

Utili di impresa € 1,99209

Prezzo a cad € 21,91296

Codice regionale: TOS20_PR.P51.002.005

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48000

Spese generali € 3,82200

Utili di impresa € 2,93020

Prezzo a cad € 32,23220

Codice regionale: TOS20_PR.P51.002.006

Voce: 002 - Segnale circolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,05500

Spese generali € 8,25825

Utili di impresa € 6,33133

Prezzo a cad € 69,64458

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.003.001

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 - Dimensione A cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,48000

Spese generali € 3,82200

Utili di impresa € 2,93020

Prezzo a cad € 32,23220

Codice regionale: TOS20_PR.P51.003.002

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 002 - Dimensione A cm 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,86000

Spese generali € 7,32900

Utili di impresa € 5,61890

Prezzo a cad € 61,80790

Codice regionale: TOS20_PR.P51.003.003

Voce: 003 - Segnale ottagonale (STOP) in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 003 - Dimensione A cm 120

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,93000

Spese generali € 14,68950

Utili di impresa € 11,26195

Prezzo a cad € 123,88145

Codice regionale: TOS20_PR.P51.004.001

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,00750

Spese generali € 2,10113

Utili di impresa € 1,61086

Prezzo a cad € 17,71949

Codice regionale: TOS20_PR.P51.004.002

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,89750

Spese generali € 3,13463

Utili di impresa € 2,40321

Prezzo a cad € 26,43534

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.004.003

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,86000

Spese generali € 8,22900

Utili di impresa € 6,30890

Prezzo a cad € 69,39790

Codice regionale: TOS20_PR.P51.004.004

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lato cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,90000

Spese generali € 2,53500

Utili di impresa € 1,94350

Prezzo a cad € 21,37850

Codice regionale: TOS20_PR.P51.004.005

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,42250

Spese generali € 3,96338

Utili di impresa € 3,03859

Prezzo a cad € 33,42446

Codice regionale: TOS20_PR.P51.004.006

Voce: 004 - Segnale romboidale o quadrato in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,87000

Spese generali € 9,73050

Utili di impresa € 7,46005

Prezzo a cad € 82,06055

Codice regionale: TOS20_PR.P51.005.001

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,20000

Spese generali € 2,73000

Utili di impresa € 2,09300

Prezzo a cad € 23,02300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.005.002

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,45750

Spese generali € 5,31863

Utili di impresa € 4,07761

Prezzo a cad € 44,85374

Codice regionale: TOS20_PR.P51.005.003

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,17750

Spese generali € 13,97663

Utili di impresa € 10,71541

Prezzo a cad € 117,86954

Codice regionale: TOS20_PR.P51.005.004

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,00000

Spese generali € 53,70000

Utili di impresa € 41,17000

Prezzo a cad € 452,87000

Codice regionale: TOS20_PR.P51.005.005

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,36000

Spese generali € 3,35400

Utili di impresa € 2,57140

Prezzo a cad € 28,28540

Codice regionale: TOS20_PR.P51.005.006

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,14250

Spese generali € 6,77138

Utili di impresa € 5,19139

Prezzo a cad € 57,10526

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.005.007

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Lato minore cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,42750

Spese generali € 16,41413

Utili di impresa € 12,58416

Prezzo a cad € 138,42579

Codice regionale: TOS20_PR.P51.005.008

Voce: 005 - Segnale rettangolare in alluminio, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Lato minore cm 135 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,18000

Spese generali € 89,12700

Utili di impresa € 68,33070

Prezzo a cad € 751,63770

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.001

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,09250

Spese generali € 1,21388

Utili di impresa € 0,93064

Prezzo a cad € 10,23701

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.002

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,31000

Spese generali € 1,69650

Utili di impresa € 1,30065

Prezzo a cad € 14,30715

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.003

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,20000

Spese generali € 4,98000

Utili di impresa € 3,81800

Prezzo a cad € 41,99800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.004

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,86000

Spese generali € 2,67900

Utili di impresa € 2,05390

Prezzo a cad € 22,59290

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.005

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,48000

Spese generali € 1,87200

Utili di impresa € 1,43520

Prezzo a cad € 15,78720

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.006

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,28500

Spese generali € 3,79275

Utili di impresa € 2,90778

Prezzo a cad € 31,98553

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.007

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,67000

Spese generali € 5,20050

Utili di impresa € 3,98705

Prezzo a cad € 43,85755

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.008

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,75000

Spese generali € 2,81250

Utili di impresa € 2,15625

Prezzo a cad € 23,71875

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.009

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,60500

Spese generali € 5,79075

Utili di impresa € 4,43958

Prezzo a cad € 48,83533

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.010

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 - Dimensione cm 20x40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,13250

Spese generali € 1,36988

Utili di impresa € 1,05024

Prezzo a cad € 11,55261

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.011

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,87000

Spese generali € 1,93050

Utili di impresa € 1,48005

Prezzo a cad € 16,28055

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.012

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 012 - Dimensione cm 20x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,60000

Spese generali € 6,84000

Utili di impresa € 5,24400

Prezzo a cad € 57,68400

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.013

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,67000

Spese generali € 3,10050

Utili di impresa € 2,37705

Prezzo a cad € 26,14755

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.014

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,10500

Spese generali € 2,11575

Utili di impresa € 1,62208

Prezzo a cad € 17,84283

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.015

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 015 - Dimensione cm 30x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,79500

Spese generali € 4,31925

Utili di impresa € 3,31143

Prezzo a cad € 36,42568

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.016

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 016 - Dimensione cm 35x105 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,94250

Spese generali € 5,99138

Utili di impresa € 4,59339

Prezzo a cad € 50,52726

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.017

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,54000

Spese generali € 4,13100

Utili di impresa € 3,16710

Prezzo a cad € 34,83810

Codice regionale: TOS20_PR.P51.006.018

Voce: 006 - Segnale pannello integrativo realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,77060

Spese generali € 7,91559

Utili di impresa € 6,06862

Prezzo a cad € 66,75481

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.007.001

Voce: 007 - Cippo ettometrico bifacciale in lamiera di alluminio 25/10, compresa indicazione dei chilometri e degli ettometri a doppia faccia, costruzione in alluminio sciolato, completo di sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 001 - dimensioni cm 25x25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,98060

Spese generali € 3,89709

Utili di impresa € 2,98777

Prezzo a cad € 32,86546

Codice regionale: TOS20_PR.P51.008.001

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 001 - per strade extraurbane base cm 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,18620

Spese generali € 11,42793

Utili di impresa € 8,76141

Prezzo a cad € 96,37554

Codice regionale: TOS20_PR.P51.008.002

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 002 - per strade extraurbane base cm 70

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,80000

Spese generali € 29,07000

Utili di impresa € 22,28700

Prezzo a cad € 245,15700

Codice regionale: TOS20_PR.P51.008.003

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 003 - per le altre strade base cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,90000

Spese generali € 4,93500

Utili di impresa € 3,78350

Prezzo a cad € 41,61850

Codice regionale: TOS20_PR.P51.008.004

Voce: 008 - Cippo chilometrico in lamiera di alluminio 25/10, costituito da doppio pannello, compresa indicazione dei chilometri, costruzione in alluminio sciolato, completo di telaio, sostegni e attacchi speciali. Superficie anteriore rivestita interamente in pellicola rifrangente di classe 2.

Articolo: 004 - per le altre strade base cm 40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,33980

Spese generali € 10,10097

Utili di impresa € 7,74408

Prezzo a cad € 85,18485

Codice regionale: TOS20_PR.P51.009.001

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 001 - del diametro esterno mm 48, del peso non inferiore a 3,33 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,06250

Spese generali € 0,60938

Utili di impresa € 0,46719

Prezzo a ml € 5,13906

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.009.002

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 002 - del diametro esterno mm 60, del peso non inferiore a 4,20 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4,48500

Spese generali € 0,67275

Utili di impresa € 0,51578

Prezzo a ml € 5,67353

Codice regionale: TOS20_PR.P51.009.003

Voce: 009 - Sostegno tubolare in ferro zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico.

Articolo: 003 - del diametro esterno mm 90, del peso non inferiore a 8,00 kg/ml

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,70000

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a ml € 14,80050

Codice regionale: TOS20_PR.P51.010.001

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 001 - in ferro circolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,35000

Spese generali € 1,70250

Utili di impresa € 1,30525

Prezzo a cad € 14,35775

Codice regionale: TOS20_PR.P51.010.002

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 002 - in ferro rettangolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P51.010.003

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 003 - in gomma riciclata

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,81000

Spese generali € 2,82150

Utili di impresa € 2,16315

Prezzo a cad € 23,79465

Codice regionale: TOS20_PR.P51.010.004

Voce: 010 - Sostegno mobile predisposto per l'inserimento di pali tubolari.

Articolo: 004 - in cemento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000

Spese generali € 1,80000

Utili di impresa € 1,38000

Prezzo a cad € 15,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P51.011.001

Voce: 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria

Articolo: 001 - per sostegno tubolare diametro 48 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,43200

Spese generali € 0,06480

Utili di impresa € 0,04968

Prezzo a cad € 0,54648

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.011.002**Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 002 - per sostegno tubolare diametro 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,45000****Spese generali € 0,06750****Utili di impresa € 0,05175****Prezzo a cad € 0,56925****Codice regionale: TOS20_PR.P51.011.003****Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 003 - per sostegno tubolare diametro 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,85000****Spese generali € 0,12750****Utili di impresa € 0,09775****Prezzo a cad € 1,07525****Codice regionale: TOS20_PR.P51.011.004****Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 004 - controvento per sostegno tubolare diametro 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,99000****Spese generali € 0,14850****Utili di impresa € 0,11385****Prezzo a cad € 1,25235****Codice regionale: TOS20_PR.P51.011.005****Voce:** 011 - Staffa in acciaio inox completa di bulloneria**Articolo:** 005 - controvento per sostegno tubolare diametro 90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65600****Spese generali € 0,24840****Utili di impresa € 0,19044****Prezzo a cad € 2,09484****Codice regionale: TOS20_PR.P51.012.001****Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 001 - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 1**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,59750****Spese generali € 2,93963****Utili di impresa € 2,25371****Prezzo a cad € 24,79084****Codice regionale: TOS20_PR.P51.012.002****Voce:** 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.**Articolo:** 002 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,66250****Spese generali € 2,94938****Utili di impresa € 2,26119****Prezzo a cad € 24,87306**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.012.003

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,61000

Spese generali € 4,44150

Utili di impresa € 3,40515

Prezzo a cad € 37,45665

Codice regionale: TOS20_PR.P51.012.004

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,63750

Spese generali € 5,04563

Utili di impresa € 3,86831

Prezzo a cad € 42,55144

Codice regionale: TOS20_PR.P51.012.005

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,52000

Spese generali € 5,92800

Utili di impresa € 4,54480

Prezzo a cad € 49,99280

Codice regionale: TOS20_PR.P51.012.006

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Dimensione cm 20x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,19750

Spese generali € 3,32963

Utili di impresa € 2,55271

Prezzo a cad € 28,07984

Codice regionale: TOS20_PR.P51.012.007

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, sciolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,60250

Spese generali € 3,69038

Utili di impresa € 2,82929

Prezzo a cad € 31,12216

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.012.008

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,01750

Spese generali € 5,55263

Utili di impresa € 4,25701

Prezzo a cad € 46,82714

Codice regionale: TOS20_PR.P51.012.009

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 30x150 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,32500

Spese generali € 7,84875

Utili di impresa € 6,01738

Prezzo a cad € 66,19113

Codice regionale: TOS20_PR.P51.012.010

Voce: 012 - Segnale di direzione realizzato in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 010 - A freccia dimensione cm 30x130 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,59000

Spese generali € 6,68850

Utili di impresa € 5,12785

Prezzo a cad € 56,40635

Codice regionale: TOS20_PR.P51.013.001

Voce: 013 - Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 001 - per superfici minori di mq. 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 143,64000

Spese generali € 21,54600

Utili di impresa € 16,51860

Prezzo a m² € 181,70460

Codice regionale: TOS20_PR.P51.013.002

Voce: 013 - Pannelli di preavviso di bivio realizzati in alluminio spessore 25/10, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli. Con pellicola rifrangente classe 2

Articolo: 002 - per superfici maggiori di mq. 4

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 219,16000

Spese generali € 32,87400

Utili di impresa € 25,20340

Prezzo a m² € 277,23740

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.020.001

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 001 - Veicolare, diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paralucente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,00000

Spese generali € 26,25000

Utili di impresa € 20,12500

Prezzo a cad € 221,37500

Codice regionale: TOS20_PR.P51.020.002

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 002 - Veicolare, diametro nominale 300 - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paralucente.00 mm -

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,00000

Spese generali € 46,80000

Utili di impresa € 35,88000

Prezzo a cad € 394,68000

Codice regionale: TOS20_PR.P51.020.003

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 003 - Rosso maggiorato con diametro nominale 300 mm, giallo e verde con diametro nominale 200 mm - possibilità di utilizzazione di mascherine con simboli per realizzare lanterne semaforiche di corsia, per veicoli di trasporto pubblico ad eccezione delle luci a barre, e per attraversamenti pedonali. Compresa visiera paralucente.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,00000

Spese generali € 41,40000

Utili di impresa € 31,74000

Prezzo a cad € 349,14000

Codice regionale: TOS20_PR.P51.020.004

Voce: 020 - Lanterna semaforica a 3 luci (art. 167 Reg. CdS.) in policarbonato. Luce nei colori rosso, giallo e verde. Ottica in monoblocco a tecnologia Led. Possibilità di montaggio verticale e orizzontale, compresi attacchi per supporto a palo e per sospensione a palo o fune. Classi e livelli di prestazioni secondo norma UNI EN 12368:2015. Omologata dal MIN. LL. PP.

Articolo: 004 - per tram

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a cad € 379,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P51.021.001

Voce: 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.

Articolo: 001 - Palo altezza 300 mm, diametro esterno 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,25000

Spese generali € 5,28750

Utili di impresa € 4,05375

Prezzo a cad € 44,59125

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.021.002**Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.**Articolo:** 002 - Palo altezza 330 mm, diametro esterno 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,25000****Spese generali € 6,18750****Utili di impresa € 4,74375****Prezzo a cad € 52,18125****Codice regionale: TOS20_PR.P51.021.003****Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.**Articolo:** 003 - Palo altezza 360 mm, diametro esterno 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,80000****Spese generali € 6,72000****Utili di impresa € 5,15200****Prezzo a cad € 56,67200****Codice regionale: TOS20_PR.P51.021.004****Voce:** 021 - Palina semaforica in acciaio zincato con asola per passaggio cavi e bullone di messa a terra.**Articolo:** 004 - Palo altezza 360 mm, diametro esterno 102 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,25000****Spese generali € 12,03750****Utili di impresa € 9,22875****Prezzo a cad € 101,51625****Codice regionale: TOS20_PR.P51.022.001****Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.**Articolo:** 001 - Diametro di base mm. 180, mensola m. 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 607,87500****Spese generali € 91,18125****Utili di impresa € 69,90563****Prezzo a cad € 768,96188****Codice regionale: TOS20_PR.P51.022.002****Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.**Articolo:** 002 - Diametro di base mm. 211, mensola m. 5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 700,50000****Spese generali € 105,07500****Utili di impresa € 80,55750****Prezzo a cad € 886,13250****Codice regionale: TOS20_PR.P51.022.003****Voce:** 022 - Palo a sbraccio semaforico in acciaio zincato, completo di foro ingresso cavi, attacco di messa a terra e asola per la morsettiera.**Articolo:** 003 - Diametro di base mm. 211, mensola m. 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 778,12500****Spese generali € 116,71875****Utili di impresa € 89,48438****Prezzo a cad € 984,32813****Codice regionale: TOS20_PR.P51.023.001****Voce:** 023 - Pannello di contrasto per lanterna semaforica installata al di sopra della carreggiata.**Articolo:** 001 - di forma rettangolare, con fessura centrale per il contenimento della lanterna semaforica veicolare, in alluminio verniciato a fondo nero con bordo bianco, secondo la fig. Il 462 Art. 168 del D.P.R. 495 al 16/12/92.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,00000****Spese generali € 26,55000****Utili di impresa € 20,35500****Prezzo a cad € 223,90500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.030.001

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55500

Spese generali € 2,33325

Utili di impresa € 1,78883

Prezzo a cad € 19,67708

Codice regionale: TOS20_PR.P51.030.002

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500

Spese generali € 4,32225

Utili di impresa € 3,31373

Prezzo a cad € 36,45098

Codice regionale: TOS20_PR.P51.030.003

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Lati cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000

Spese generali € 3,36600

Utili di impresa € 2,58060

Prezzo a cad € 28,38660

Codice regionale: TOS20_PR.P51.030.004

Voce: 030 - Segnale triangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Lati cm 120 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41000

Spese generali € 6,96150

Utili di impresa € 5,33715

Prezzo a cad € 58,70865

Codice regionale: TOS20_PR.P51.031.001

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,75000

Spese generali € 1,76250

Utili di impresa € 1,35125

Prezzo a cad € 14,86375

Codice regionale: TOS20_PR.P51.031.002

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,55500

Spese generali € 2,33325

Utili di impresa € 1,78883

Prezzo a cad € 19,67708

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.031.003

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,81500

Spese generali € 4,32225

Utili di impresa € 3,31373

Prezzo a cad € 36,45098

Codice regionale: TOS20_PR.P51.031.004

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Diametro cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000

Spese generali € 2,62500

Utili di impresa € 2,01250

Prezzo a cad € 22,13750

Codice regionale: TOS20_PR.P51.031.005

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Diametro cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,44000

Spese generali € 3,36600

Utili di impresa € 2,58060

Prezzo a cad € 28,38660

Codice regionale: TOS20_PR.P51.031.006

Voce: 031 - Segnale circolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Diametro cm 90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,41000

Spese generali € 6,96150

Utili di impresa € 5,33715

Prezzo a cad € 58,70865

Codice regionale: TOS20_PR.P51.032.001

Voce: 032 - Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 001 - Dimensione A cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

Codice regionale: TOS20_PR.P51.032.002

Voce: 032 - Segnale ottagonale (STOP), in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente classe 2 a pezzo unico, completo di attacchi speciali.

Articolo: 002 - Dimensione A cm 90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,92000

Spese generali € 7,03800

Utili di impresa € 5,39580

Prezzo a cad € 59,35380

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.033.002

Voce: 033 - Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

Codice regionale: TOS20_PR.P51.033.005

Voce: 033 - Segnale romboidale o quadrato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,50000

Spese generali € 4,42500

Utili di impresa € 3,39250

Prezzo a cad € 37,31750

Codice regionale: TOS20_PR.P51.034.001

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 001 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,29000

Spese generali € 2,59350

Utili di impresa € 1,98835

Prezzo a cad € 21,87185

Codice regionale: TOS20_PR.P51.034.002

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64000

Spese generali € 4,89600

Utili di impresa € 3,75360

Prezzo a cad € 41,28960

Codice regionale: TOS20_PR.P51.034.005

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Lato minore cm 40 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

Codice regionale: TOS20_PR.P51.034.006

Voce: 034 - Segnale rettangolare in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 006 - Lato minore cm 60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000

Spese generali € 7,49700

Utili di impresa € 5,74770

Prezzo a cad € 63,22470

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.035.002

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,61500

Spese generali € 1,74225

Utili di impresa € 1,33573

Prezzo a cad € 14,69298

Codice regionale: TOS20_PR.P51.035.004

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 004 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,32000

Spese generali € 2,44800

Utili di impresa € 1,87680

Prezzo a cad € 20,64480

Codice regionale: TOS20_PR.P51.035.005

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 005 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,34000

Spese generali € 1,85100

Utili di impresa € 1,41910

Prezzo a cad € 15,61010

Codice regionale: TOS20_PR.P51.035.008

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,29000

Spese generali € 2,59350

Utili di impresa € 1,98835

Prezzo a cad € 21,87185

Codice regionale: TOS20_PR.P51.035.009

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 009 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,64000

Spese generali € 4,89600

Utili di impresa € 3,75360

Prezzo a cad € 41,28960

Codice regionale: TOS20_PR.P51.035.011

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 011 - Dimensione cm 20x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,87000

Spese generali € 2,08050

Utili di impresa € 1,59505

Prezzo a cad € 17,54555

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.035.013

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 013 - Dimensione cm 27x80 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,91000

Spese generali € 3,13650

Utili di impresa € 2,40465

Prezzo a cad € 26,45115

Codice regionale: TOS20_PR.P51.035.014

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 014 - Dimensione cm 25x45-50 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,79000

Spese generali € 2,21850

Utili di impresa € 1,70085

Prezzo a cad € 18,70935

Codice regionale: TOS20_PR.P51.035.017

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 017 - Dimensione cm 40x60 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,48000

Spese generali € 3,67200

Utili di impresa € 2,81520

Prezzo a cad € 30,96720

Codice regionale: TOS20_PR.P51.035.018

Voce: 035 - Segnale pannello integrativo realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 018 - Dimensione cm 60x90 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,98000

Spese generali € 7,49700

Utili di impresa € 5,74770

Prezzo a cad € 63,22470

Codice regionale: TOS20_PR.P51.036.002

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 002 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000

Spese generali € 3,75000

Utili di impresa € 2,87500

Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P51.036.003

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 003 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,00000

Spese generali € 4,20000

Utili di impresa € 3,22000

Prezzo a cad € 35,42000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.036.007

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 007 - Dimensione cm 25x100 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a cad € 43,01000

Codice regionale: TOS20_PR.P51.036.008

Voce: 036 - Segnale di direzione realizzato in materiale composito di resine termoindurenti rinforzati con fibre di vetro, denominati "CG10", rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola retroriflettente a pezzo unico, completo di attacchi speciali; per tutti i simboli.

Articolo: 008 - Dimensione cm 25x125 con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,50000

Spese generali € 5,47500

Utili di impresa € 4,19750

Prezzo a cad € 46,17250

Codice regionale: TOS20_PR.P51.050.001

Voce: 050 - Laminato elastoplastico per l'esecuzione di opere di segnaletica orizzontale ed, in particolare, per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebraure di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo,

Articolo: 001 - costituito da un laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente. Completo del materiale occorrente per la messa in opera.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a m² € 37,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P51.060.001

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 001 - Al cloroacchiù bianca tipo spartitraffico (p.s. 1,25)

Prezzo senza S. G. e Util a l € 2,15000

Spese generali € 0,32250

Utili di impresa € 0,24725

Prezzo a l € 2,71975

Codice regionale: TOS20_PR.P51.060.002

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 002 - premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, a solvente acrilico per stesa a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,55650

Spese generali € 0,23348

Utili di impresa € 0,17900

Prezzo a kg € 1,96897

Codice regionale: TOS20_PR.P51.060.003

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 003 - premiscelata con perline di vetro, di qualsiasi colore, all'acqua per stesa a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,70500

Spese generali € 0,25575

Utili di impresa € 0,19608

Prezzo a kg € 2,15683

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P51.060.005

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 005 - miscelato plastico, di qualsiasi colore, a spruzzo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,15000

Spese generali € 0,47250

Utili di impresa € 0,36225

Prezzo a kg € 3,98475

Codice regionale: TOS20_PR.P51.060.006

Voce: 060 - Vernice per segnaletica orizzontale, certificata CE secondo la UNI EN 1423:2012

Articolo: 006 - miscelato plastico, di qualsiasi colore, colato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,85000

Spese generali € 0,42750

Utili di impresa € 0,32775

Prezzo a kg € 3,60525

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P52

Capitolo: PRODOTTI PER LA SEGNALETICA STRADALE COMPLEMENTARE

Codice regionale: TOS20_PR.P52.001.001

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 001 - corpo in vetro, circolare, diametro mm 50, da interrare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a cad € 8,22250

Codice regionale: TOS20_PR.P52.001.002

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 - corpo in vetro, circolare, diametro mm 100, da interrare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,47500

Spese generali € 1,72125

Utili di impresa € 1,31963

Prezzo a cad € 14,51588

Codice regionale: TOS20_PR.P52.001.003

Voce: 001 - Dispositivo segnaletico retroriflettente ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente), integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 003 - in policarbonato, a sezione rettangolare, da incollare, compreso adesivo bicomponente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,50000

Spese generali € 0,67500

Utili di impresa € 0,51750

Prezzo a cad € 5,69250

Codice regionale: TOS20_PR.P52.002.001

Voce: 002 - Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 001 - lampeggiante monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,81250

Spese generali € 4,02188

Utili di impresa € 3,08344

Prezzo a cad € 33,91781

Codice regionale: TOS20_PR.P52.002.002

Voce: 002 - Dispositivo segnaletico integrativo dei segnali orizzontali (art.153 del Reg. CdS) con pannello solare interno (delineatore occhio di gatto con pannello solare), certificati CE secondo la UNI EN 1463-1:2009

Articolo: 002 - lampeggiante bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,50000

Spese generali € 4,12500

Utili di impresa € 3,16250

Prezzo a cad € 34,78750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P52.003.001

Voce: 003 - Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,95000

Spese generali € 0,14250

Utili di impresa € 0,10925

Prezzo a cad € 1,20175

Codice regionale: TOS20_PR.P52.003.002

Voce: 003 - Catadiottro centro onda per barriera metallica di sicurezza doppia onda costituito da gemme in metalcrinato con superficie trapezoidale in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40000

Spese generali € 0,21000

Utili di impresa € 0,16100

Prezzo a cad € 1,77100

Codice regionale: TOS20_PR.P52.004.001

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - con un catadiottro monofacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000

Spese generali € 0,48750

Utili di impresa € 0,37375

Prezzo a cad € 4,11125

Codice regionale: TOS20_PR.P52.004.002

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - con un catadiottro bifacciale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,65000

Spese generali € 0,69750

Utili di impresa € 0,53475

Prezzo a cad € 5,88225

Codice regionale: TOS20_PR.P52.004.003

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 003 - con due catadiottri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,10000

Spese generali € 0,91500

Utili di impresa € 0,70150

Prezzo a cad € 7,71650

Codice regionale: TOS20_PR.P52.004.004

Voce: 004 - Catadiottro sopra onda per barriera metallica di sicurezza costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 004 - con quattro catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P52.005.001

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 001 - con due catadiottri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,00000

Spese generali € 2,85000

Utili di impresa € 2,18500

Prezzo a cad € 24,03500

Codice regionale: TOS20_PR.P52.005.002

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 002 - con quattro catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,35000

Spese generali € 3,80250

Utili di impresa € 2,91525

Prezzo a cad € 32,06775

Codice regionale: TOS20_PR.P52.005.003

Voce: 005 - Catadiottro sopra onda per barriera di sicurezza tipo new jersey costituito da gemme in metalcrinato con superficie in vista, completo di supporto e dispositivo di fissaggio

Articolo: 003 - con sei catadiottri supporto a U

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,25000

Spese generali € 4,98750

Utili di impresa € 3,82375

Prezzo a cad € 42,06125

Codice regionale: TOS20_PR.P52.006.001

Voce: 006 - Delineatore normale di margine del tipo 'europeo normalizzato' (art.173 del Reg. CdS) in materiale plastico per strade a doppio senso di circolazione, a sezione trapezoidale con spigoli arrotondati, di colore bianco con fascia nera alta 25 cm posta nella parte superiore, bifacciale, con due catadiottri rettangolari, rosso lato destro, bianco lato sinistro del senso di marcia, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 - altezza 135 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,17500

Spese generali € 0,92625

Utili di impresa € 0,71013

Prezzo a cad € 7,81138

Codice regionale: TOS20_PR.P52.007.001

Voce: 007 - Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 - dimensioni cm 60x60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,31250

Spese generali € 3,04688

Utili di impresa € 2,33594

Prezzo a cad € 25,69531

Codice regionale: TOS20_PR.P52.007.002

Voce: 007 - Delineatore modulare di curva (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, sciolto e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punta di freccia bianca in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 002 - dimensioni cm 90x90

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,18000

Spese generali € 7,52700

Utili di impresa € 5,77070

Prezzo a cad € 63,47770

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P52.008.001

Voce: 008 - Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 001 - dimensioni cm 60x240

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,90000

Spese generali € 16,93500

Utili di impresa € 12,98350

Prezzo a cad € 142,81850

Codice regionale: TOS20_PR.P52.008.002

Voce: 008 - Delineatore di curva stretta o di tornante (art.174 del Reg. CdS) in alluminio, scatolato e rinforzato, sgrassato, fosfatato, verniciato con antiruggine e smalto grigio a fuoco, previa mano di ancorante nella parte posteriore, completo di attacchi speciali, con fondo nero in pellicola retroriflettente classe 1 e punte di freccia bianche in pellicola retroriflettente classe 2, certificato CE secondo la UNI EN 12899-3:2008.

Articolo: 002 - dimensioni cm 90x360

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 262,50000

Spese generali € 39,37500

Utili di impresa € 30,18750

Prezzo a cad € 332,06250

Codice regionale: TOS20_PR.P52.009.001

Voce: 009 - Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 001 - con pellicola retroriflettente cl. 1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

Codice regionale: TOS20_PR.P52.009.002

Voce: 009 - Delineatore speciale di ostacolo per la testata o i fronti delle isole spartitraffico (art. 177 Reg. CdS), a sezione semicircolare dimensioni minime cm 50x40, di colore giallo, completo di attacchi speciali, da installare su segnale indicante passaggio obbligatorio o consentito, certificato CE secondo la UNI EN 12899-2:2008.

Articolo: 002 - con pellicola retroriflettente cl. 2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,66500

Spese generali € 2,94975

Utili di impresa € 2,26148

Prezzo a cad € 24,87623

Codice regionale: TOS20_PR.P52.010.001

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 - elemento corrente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,00000

Spese generali € 6,90000

Utili di impresa € 5,29000

Prezzo a cad € 58,19000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P52.010.002

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 002 - elemento terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000

Spese generali € 4,57500

Utili di impresa € 3,50750

Prezzo a cad € 38,58250

Codice regionale: TOS20_PR.P52.010.003

Voce: 010 - Cordolo delimitatore di corsia composto da elementi modulari in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e i 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, provvisti di alloggiamenti per delineatori cilindrici. Completo di sistema di fissaggio. Conforme all'art.178 del Reg. CdS e approvato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 003 - delineatore cilindrico

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,47500

Spese generali € 1,72125

Utili di impresa € 1,31963

Prezzo a cad € 14,51588

Codice regionale: TOS20_PR.P52.011.001

Voce: 011 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 - elemento modulare maschio-femmina cm 60x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 67,82000

Spese generali € 10,17300

Utili di impresa € 7,79930

Prezzo a ml € 85,79230

Codice regionale: TOS20_PR.P52.011.002

Voce: 011 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 70 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 30Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

Codice regionale: TOS20_PR.P52.012.001

Voce: 012 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 001 - dosso artificiale cm 90x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 58,82000

Spese generali € 8,82300

Utili di impresa € 6,76430

Prezzo a ml € 74,40730

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P52.012.002

Voce: 012 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 50 mm ,da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 40Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS)

Articolo: 002 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,00000

Spese generali € 2,40000

Utili di impresa € 1,84000

Prezzo a cad € 20,24000

Codice regionale: TOS20_PR.P52.013.001

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 001 - dosso artificiale cm 60x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a ml € 50,60000

Codice regionale: TOS20_PR.P52.013.002

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 002 - dosso artificiale cm 120x50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 190,00000

Spese generali € 28,50000

Utili di impresa € 21,85000

Prezzo a ml € 240,35000

Codice regionale: TOS20_PR.P52.013.003

Voce: 013 - Dispositivo rallentatore di velocità (dosso artificiale) a profilo convesso composto da elementi modulari in gomma di altezza massima 30 mm, da utilizzarsi su tratti di strada in cui sia imposto un limite di velocità pari o inferiore a 50Km/h, compreso dispositivo di ancoraggio alla pavimentazione (art. 179 Reg CdS).

Articolo: 003 - terminale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00000

Spese generali € 2,25000

Utili di impresa € 1,72500

Prezzo a cad € 18,97500

Codice regionale: TOS20_PR.P52.014.001

Voce: 014 - Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 001 - banda di 8 cm di larghezza e supporto di cm 12 di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a ml € 13,91500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P52.014.002

Voce: 014 - Bande sonore di rallentamento in laminato elasto-plastico rifrangente ed antisdrucchiolo e supporto del medesimo materiale, di colore bianco, completo di collante, compreso oneri di tracciamento, pulizia e preparazione del fondo, ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte.

Articolo: 002 - banda di 12 cm di larghezza e supporto di cm 15 di larghezza

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 16,85000

Spese generali € 2,52750

Utili di impresa € 1,93775

Prezzo a ml € 21,31525

Codice regionale: TOS20_PR.P52.015.001

Voce: 015 - Dissuasore di sosta o di transito. Conforme all'art.180 del Reg. CdS e autorizzato dal MIN. LL.PP.

Articolo: 001 - dissuasore elettrico retrattile automatico dotato di corona luminosa e pellicole rifrangenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.900,00000

Spese generali € 585,00000

Utili di impresa € 448,50000

Prezzo a cad € 4.933,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P52.016.001

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 001 - diametro di cm 50

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a cad € 26,56500

Codice regionale: TOS20_PR.P52.016.002

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 002 - diametro di cm 60

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a cad € 29,09500

Codice regionale: TOS20_PR.P52.016.003

Voce: 016 - Specchio parabolico stradale infrangibile per esterno con visiera, completo di attacco orientabile per tubo da mm. 60. per dare visibilità ad incroci critici.

Articolo: 003 - diametro di cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,50000

Spese generali € 6,97500

Utili di impresa € 5,34750

Prezzo a cad € 58,82250

Codice regionale: TOS20_PR.P52.017.001

Voce: 017 - Attacco per fissaggio a muro specchio parabolico stradale infrangibile per esterno.

Articolo: 001 - per tutti i diametri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P53

Capitolo: BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 03/06/98, D.M. 11/06/99 e D.M. 21/06/2004 n.2367), munite di marcatura CE in conformità alla norma europea armonizzata UNI EN 1317-5:2012 e successivi aggiornamenti, secondo quanto prescritto dal D.M. 28/06/2011. Forniti con il rapporto di prova e manuale di installazione, identificabili in modo permanente con il nominativo del produttore e le classi di appartenenza e dovranno essere realizzate con acciaio zincato a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461:2009

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.001

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 001 - classe N2 bordo laterale W2 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,90000

Spese generali € 3,58500

Utili di impresa € 2,74850

Prezzo a ml € 30,23350

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.002

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 002 - classe N2 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,08000

Spese generali € 2,86200

Utili di impresa € 2,19420

Prezzo a ml € 24,13620

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.003

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 003 - classe N2 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 19,08000

Spese generali € 2,86200

Utili di impresa € 2,19420

Prezzo a ml € 24,13620

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.004

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 004 - classe N2 bordo laterale W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 18,70000

Spese generali € 2,80500

Utili di impresa € 2,15050

Prezzo a ml € 23,65550

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.005

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 005 - classe H1 bordo laterale W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 23,90000

Spese generali € 3,58500

Utili di impresa € 2,74850

Prezzo a ml € 30,23350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.006

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 006 - classe H1 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,80000

Spese generali € 6,42000

Utili di impresa € 4,92200

Prezzo a ml € 54,14200

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.007

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 007 - classe H2 bordo laterale W3 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 42,90000

Spese generali € 6,43500

Utili di impresa € 4,93350

Prezzo a ml € 54,26850

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.008

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 008 - classe H2 bordo laterale W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 32,50000

Spese generali € 4,87500

Utili di impresa € 3,73750

Prezzo a ml € 41,11250

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.009

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 009 - classe H2 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a ml € 48,57600

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.010

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 010 - classe H2 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 44,20000

Spese generali € 6,63000

Utili di impresa € 5,08300

Prezzo a ml € 55,91300

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.011

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 011 - classe H2 bordo laterale W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 71,23000

Spese generali € 10,68450

Utili di impresa € 8,19145

Prezzo a ml € 90,10595

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.012

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 012 - classe H2 bordo laterale W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 33,40000

Spese generali € 5,01000

Utili di impresa € 3,84100

Prezzo a ml € 42,25100

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.013

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 013 - classe H3 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 81,99000

Spese generali € 12,29850

Utili di impresa € 9,42885

Prezzo a ml € 103,71735

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.014

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 014 - classe H3 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 88,90000

Spese generali € 13,33500

Utili di impresa € 10,22350

Prezzo a ml € 112,45850

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.015

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 015 - classe H3 bordo laterale W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a ml € 101,70600

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.016

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 016 - classe H4 bordo laterale W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 87,66000

Spese generali € 13,14900

Utili di impresa € 10,08090

Prezzo a ml € 110,88990

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.017

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 017 - classe H4 bordo laterale W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a ml € 170,77500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.018

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 018 - classe H4 bordo laterale W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,00000

Spese generali € 15,60000

Utili di impresa € 11,96000

Prezzo a ml € 131,56000

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.019

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 019 - classe H2 bordo ponte W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 77,76000

Spese generali € 11,66400

Utili di impresa € 8,94240

Prezzo a ml € 98,36640

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.020

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 020 - classe H2 bordo ponte W4 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 98,65100

Spese generali € 14,79765

Utili di impresa € 11,34487

Prezzo a ml € 124,79352

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.021

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 021 - classe H2 bordo ponte W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,50000

Spese generali € 15,67500

Utili di impresa € 12,01750

Prezzo a ml € 132,19250

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.022

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 022 - classe H2 bordo ponte W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 183,00000

Spese generali € 27,45000

Utili di impresa € 21,04500

Prezzo a ml € 231,49500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.023

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 023 - classe H3 bordo ponte W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 104,04000

Spese generali € 15,60600

Utili di impresa € 11,96460

Prezzo a ml € 131,61060

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.024

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 024 - classe H3 bordo ponte W7 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 141,20000

Spese generali € 21,18000

Utili di impresa € 16,23800

Prezzo a ml € 178,61800

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.026

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 026 - classe H4 bordo ponte W4 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 120,15000

Spese generali € 18,02250

Utili di impresa € 13,81725

Prezzo a ml € 151,98975

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.027

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 027 - classe H4 bordo ponte W5 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 144,60000

Spese generali € 21,69000

Utili di impresa € 16,62900

Prezzo a ml € 182,91900

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.028

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 028 - classe H4 bordo ponte W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 171,00000

Spese generali € 25,65000

Utili di impresa € 19,66500

Prezzo a ml € 216,31500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.029

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 029 - classe H4 bordo ponte W8 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 298,50000

Spese generali € 44,77500

Utili di impresa € 34,32750

Prezzo a ml € 377,60250

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.030

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 030 - classe H2 spartitraffico W4 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 51,20000

Spese generali € 7,68000

Utili di impresa € 5,88800

Prezzo a ml € 64,76800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.031

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 031 - classe H2 spartitraffico W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 115,90000

Spese generali € 17,38500

Utili di impresa € 13,32850

Prezzo a ml € 146,61350

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.032

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 032 - classe H3 spartitraffico W8 A

Prezzo senza S. G. e Util a m € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a m € 201,13500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.033

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 033 - classe H4 spartitraffico W5 B

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 157,60000

Spese generali € 23,64000

Utili di impresa € 18,12400

Prezzo a ml € 199,36400

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.034

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 034 - classe H4 spartitraffico W6 A

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 162,80000

Spese generali € 24,42000

Utili di impresa € 18,72200

Prezzo a ml € 205,94200

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.050

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 050 - elemento terminale speciale classe di prestazione P1 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 840,00000

Spese generali € 126,00000

Utili di impresa € 96,60000

Prezzo a cad € 1.062,60000

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.051

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 051 - elemento terminale speciale classe di prestazione P2 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.190,00000

Spese generali € 178,50000

Utili di impresa € 136,85000

Prezzo a cad € 1.505,35000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.053

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 053 - elemento terminale speciale classe di prestazione P4 conforme alla UNI EN 1317- 4:2003

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.030,00000

Spese generali € 304,50000

Utili di impresa € 233,45000

Prezzo a cad € 2.567,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.054

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 054 - attenuatore d'urto parallelo classe 60 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.210,00000

Spese generali € 481,50000

Utili di impresa € 369,15000

Prezzo a cad € 4.060,65000

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.055

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 055 - attenuatore d'urto parallelo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.274,00000

Spese generali € 641,10000

Utili di impresa € 491,51000

Prezzo a cad € 5.406,61000

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.056

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 056 - attenuatore d'urto parallelo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.030,00000

Spese generali € 904,50000

Utili di impresa € 693,45000

Prezzo a cad € 7.627,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.060

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 060 - attenuatore d'urto largo classe 60 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.274,00000

Spese generali € 791,10000

Utili di impresa € 606,51000

Prezzo a cad € 6.671,61000

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.061

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 061 - attenuatore d'urto largo classe 80 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5.274,00000

Spese generali € 791,10000

Utili di impresa € 606,51000

Prezzo a cad € 6.671,61000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.062

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 062 - attenuatore d'urto largo classe 100 normate dalla UNI EN 1317- 3:2010

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.160,00000

Spese generali € 1.074,00000

Utili di impresa € 823,40000

Prezzo a cad € 9.057,40000

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.065

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 065 - elemento terminale standard per barriera N2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.067

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 067 - elemento terminale standard per barriera H2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.068

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 068 - elemento terminale standard per barriera H3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.069

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 069 - elemento terminale standard per barriera H4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,00000

Spese generali € 18,75000

Utili di impresa € 14,37500

Prezzo a cad € 158,12500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.075

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 075 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera N2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.076

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 076 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H1

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a cad € 44,27500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.077

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 077 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H2

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.078

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 078 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H3

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.001.079

Voce: 001 - Barriere stradali di sicurezza, rette o curve, a profilo metallico, da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo, complete di distanziatori, dissipatori, dispositivi e supporti, bulloneria, da installare su corpo stradale in rilevato o scavo escluso dal prezzo i catarifrangenti.

Articolo: 079 - elemento terminale dritto fissaggio a muro o cemento per barriera H4

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.002.001

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 001 - resina bicomponente per tirafondi, in fusti da 5 kg

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000

Spese generali € 3,45000

Utili di impresa € 2,64500

Prezzo a cad € 29,09500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.002.020

Voce: 002 - Componenti per barriere metalliche

Articolo: 020 - terminale a manina 2 onde

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,52450

Spese generali € 1,72868

Utili di impresa € 1,32532

Prezzo a cad € 14,57849

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.002.021**Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 021 - terminale a manina 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,89450****Spese generali € 4,63418****Utili di impresa € 3,55287****Prezzo a cad € 39,08154****Codice regionale: TOS20_PR.P53.002.022****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 022 - terminale a tubo 2 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,78700****Spese generali € 3,11805****Utili di impresa € 2,39051****Prezzo a cad € 26,29556****Codice regionale: TOS20_PR.P53.002.023****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 023 - terminale a tubo 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,19450****Spese generali € 4,82918****Utili di impresa € 3,70237****Prezzo a cad € 40,72604****Codice regionale: TOS20_PR.P53.002.024****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 024 - terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 2 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,37250****Spese generali € 2,30588****Utili di impresa € 1,76784****Prezzo a cad € 19,44621****Codice regionale: TOS20_PR.P53.002.025****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 025 - terminale angolare per realizzazione tratto terminale infisso a terra 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,81600****Spese generali € 3,57240****Utili di impresa € 2,73884****Prezzo a cad € 30,12724****Codice regionale: TOS20_PR.P53.002.026****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 026 - terminale piatto per cemento a 2 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,75700****Spese generali € 2,51355****Utili di impresa € 1,92706****Prezzo a cad € 21,19761****Codice regionale: TOS20_PR.P53.002.027****Voce:** 002 - Componenti per barriere metalliche**Articolo:** 027 - terminale piatto per cemento a 3 onde**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,58600****Spese generali € 4,13790****Utili di impresa € 3,17239****Prezzo a cad € 34,89629**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.020.001

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 001 - a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m € 72,10500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.020.002

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 002 - a profilo asimmetrico base di cm 60 ed altezza cm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m € 72,10500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.020.003

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 003 - a profilo simmetrico con base di cm 60 e altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m € 72,10500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.020.004

Voce: 020 - Barriera in calcestruzzo prefabbricato C 28/35 tipo "new jersey", certificata CE secondo la norma UNI EN 12839:2012

Articolo: 004 - a profilo asimmetrico con base di cm 45-48 ed altezza cm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a m € 72,10500

Codice regionale: TOS20_PR.P53.021.021

Voce: 021 - Componenti per barriere new jersey

Articolo: 021 - Gruppi piastra in acciaio zincato di collegamento per barriera in calcestruzzo tipo "new jersey", comprensivi degli accessori per la posa (barre filettate, bulloni, rondelle).

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,00000

Spese generali € 3,60000

Utili di impresa € 2,76000

Prezzo a cad € 30,36000

Codice regionale: TOS20_PR.P53.022.001

Voce: 022 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.

Articolo: 001 - H=50cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,00000

Spese generali € 5,25000

Utili di impresa € 4,02500

Prezzo a m € 44,27500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P53.022.002

Voce: 022 - Barriera new jersey in polietilene zavorrabile con acqua o sabbia, dotata di tappi di carico e scarico e sistema di collegamento tra i diversi elementi per realizzare filari continui.

Articolo: 002 - H=70-80cm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,00000

Spese generali € 4,95000

Utili di impresa € 3,79500

Prezzo a m € 41,74500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P55

Capitolo: BARRIERE ANTIRUMORE STRADALI, munite di marcatura CE secondo la UNI EN 14388:2015; potere fonoisolante in conformità alla norma europea armonizzata B3 UNI EN 1793-1:2017 - UNI EN 1793-2:2013 e coefficiente di assorbimento acustico in conformità alla norma europea armonizzata A4 UNI EN 1793-1:2017

Codice regionale: TOS20_PR.P55.001.001

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 001 - Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a m² € 328,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P55.001.002

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 002 - Pannelli in lega di alluminio leggera, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a m² € 354,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P55.001.010

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 010 - Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 240,00000

Spese generali € 36,00000

Utili di impresa € 27,60000

Prezzo a m² € 303,60000

Codice regionale: TOS20_PR.P55.001.011

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 011 - Pannelli in legno classe1 ad alto potere fonoisolante e fonoassorbente impregnato per esterni, contenenti all'interno materiale fonoassorbente, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 248,00000

Spese generali € 37,20000

Utili di impresa € 28,52000

Prezzo a m² € 313,72000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P55.001.020

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 020 - Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza fino a 3 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a m² € 404,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P55.001.021

Voce: 001 - Barriere antirumore, costituite da pannelli sovrapposti tra loro in senso orizzontale, complete di struttura portante formata da montanti di opportune dimensioni in acciaio S235JR; piastre di base per consentire il fissaggio a manufatti in cls tramite tirafondi; eventuale verniciatura dei pannelli; guarnizioni per garantire l'ermeticità acustica, testate antivibrazione, bulloneria di serraggio, tirafondi ed eventuali cappelli di chiusura.

Articolo: 021 - Pannelli trasparenti in polimetilmetacrilato (PMMA), con telaio in acciaio che ne consente l'installazione tra i montanti, altezza da 3 a 5 m.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a m² € 430,10000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P60

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - CAVI PER ENERGIA E SEGNALAZIONE, TUBAZIONI, CANALIZZAZIONI, CASSETTE DI DERIVAZIONE:

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.001

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10000

Spese generali € 0,01500

Utili di impresa € 0,01150

Prezzo a m € 0,12650

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.002

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,15800

Spese generali € 0,02370

Utili di impresa € 0,01817

Prezzo a m € 0,19987

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.003

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25400

Spese generali € 0,03810

Utili di impresa € 0,02921

Prezzo a m € 0,32131

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.004

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37400

Spese generali € 0,05610

Utili di impresa € 0,04301

Prezzo a m € 0,47311

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.005

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89100

Spese generali € 0,13365

Utili di impresa € 0,10247

Prezzo a m € 1,12712

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.006

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35960

Spese generali € 0,20394

Utili di impresa € 0,15635

Prezzo a m € 1,71989

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.007

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08340

Spese generali € 0,31251

Utili di impresa € 0,23959

Prezzo a m € 2,63550

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.008

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,91115

Spese generali € 0,43667

Utili di impresa € 0,33478

Prezzo a m € 3,68260

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.009

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,21245

Spese generali € 0,63187

Utili di impresa € 0,48443

Prezzo a m € 5,32875

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.010

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,89875

Spese generali € 0,88481

Utili di impresa € 0,67836

Prezzo a m € 7,46192

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.011

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85400

Spese generali € 1,17810

Utili di impresa € 0,90321

Prezzo a m € 9,93531

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.012

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,37850

Spese generali € 1,55678

Utili di impresa € 1,19353

Prezzo a m € 13,12880

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.013

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,95415

Spese generali € 1,94312

Utili di impresa € 1,48973

Prezzo a m € 16,38700

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.014

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,73000

Spese generali € 2,35950

Utili di impresa € 1,80895

Prezzo a m € 19,89845

Codice regionale: TOS20_PR.P60.001.015

Voce: 001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,57770

Spese generali € 3,08666

Utili di impresa € 2,36644

Prezzo a m € 26,03079

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.001

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,18144

Spese generali € 0,02722

Utili di impresa € 0,02087

Prezzo a m € 0,22952

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.002

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28674

Spese generali € 0,04301

Utili di impresa € 0,03298

Prezzo a m € 0,36273

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.003

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44064

Spese generali € 0,06610

Utili di impresa € 0,05067

Prezzo a m € 0,55741

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.004

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62694

Spese generali € 0,09404

Utili di impresa € 0,07210

Prezzo a m € 0,79308

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.005

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16614

Spese generali € 0,17492

Utili di impresa € 0,13411

Prezzo a m € 1,47517

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.006

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81424

Spese generali € 0,27214

Utili di impresa € 0,20864

Prezzo a m € 2,29501

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.007

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77689

Spese generali € 0,41653

Utili di impresa € 0,31934

Prezzo a m € 3,51277

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.008

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,77515

Spese generali € 0,56627

Utili di impresa € 0,43414

Prezzo a m € 4,77556

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.009

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,32217

Spese generali € 0,79833

Utili di impresa € 0,61205

Prezzo a m € 6,73255

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.010

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,36036

Spese generali € 1,10405

Utili di impresa € 0,84644

Prezzo a m € 9,31086

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.011

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,76347

Spese generali € 1,46452

Utili di impresa € 1,12280

Prezzo a m € 12,35079

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.012

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,51585

Spese generali € 1,87738

Utili di impresa € 1,43932

Prezzo a m € 15,83255

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.013

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,87031

Spese generali € 2,38055

Utili di impresa € 1,82509

Prezzo a m € 20,07594

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.014

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,36788

Spese generali € 2,90518

Utili di impresa € 2,22731

Prezzo a m € 24,50037

Codice regionale: TOS20_PR.P60.002.015

Voce: 002 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G9, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 II, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione N07G9-K

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,32582

Spese generali € 3,79887

Utili di impresa € 2,91247

Prezzo a m € 32,03716

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.001

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 001 - 2 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,37200

Spese generali € 0,05580

Utili di impresa € 0,04278

Prezzo a m € 0,47058

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.002

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 002 - 2 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500

Spese generali € 0,07875

Utili di impresa € 0,06038

Prezzo a m € 0,66413

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.003

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 003 - 2 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,60512

Spese generali € 0,09077

Utili di impresa € 0,06959

Prezzo a m € 0,76548

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.004

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 004 - 2 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,89696

Spese generali € 0,13454

Utili di impresa € 0,10315

Prezzo a m € 1,13465

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.005

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 005 - 2 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26912

Spese generali € 0,19037

Utili di impresa € 0,14595

Prezzo a m € 1,60544

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.006

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 006 - 3 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,49500

Spese generali € 0,07425

Utili di impresa € 0,05693

Prezzo a m € 0,62618

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.007

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 007 - 3 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,45250

Spese generali € 0,06788

Utili di impresa € 0,05204

Prezzo a m € 0,57241

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.008

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 008 - 3 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,72770

Spese generali € 0,10916

Utili di impresa € 0,08369

Prezzo a m € 0,92054

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.009

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 009 - 3 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26176

Spese generali € 0,18926

Utili di impresa € 0,14510

Prezzo a m € 1,59613

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.010

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 010 - 3 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81120

Spese generali € 0,27168

Utili di impresa € 0,20829

Prezzo a m € 2,29117

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.011

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 011 - 4 x 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,63600

Spese generali € 0,09540

Utili di impresa € 0,07314

Prezzo a m € 0,80454

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.012

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 012 - 4 x 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58610

Spese generali € 0,08792

Utili di impresa € 0,06740

Prezzo a m € 0,74142

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.013

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 013 - 4 x 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05472

Spese generali € 0,15821

Utili di impresa € 0,12129

Prezzo a m € 1,33422

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.014

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 014 - 4 x 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,61920

Spese generali € 0,24288

Utili di impresa € 0,18621

Prezzo a m € 2,04829

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.015

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 015 - 4 x 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,35936

Spese generali € 0,35390

Utili di impresa € 0,27133

Prezzo a m € 2,98459

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.016

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 016 - 5 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,81000

Spese generali € 0,12150

Utili di impresa € 0,09315

Prezzo a m € 1,02465

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.017

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 017 - 5 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,15800

Spese generali € 0,17370

Utili di impresa € 0,13317

Prezzo a m € 1,46487

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.018

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 018 - 5 G 2,5 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31104

Spese generali € 0,19666

Utili di impresa € 0,15077

Prezzo a m € 1,65847

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.019

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 019 - 5 G 4 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,04160

Spese generali € 0,30624

Utili di impresa € 0,23478

Prezzo a m € 2,58262

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.020

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 020 - 5 G 6 mmq - tensione nominale Uo/U 450V/750V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,93088

Spese generali € 0,43963

Utili di impresa € 0,33705

Prezzo a m € 3,70756

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.021

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 021 - 7 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,09500

Spese generali € 0,16425

Utili di impresa € 0,12593

Prezzo a m € 1,38518

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.022

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 022 - 10 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,71000

Spese generali € 0,25650

Utili di impresa € 0,19665

Prezzo a m € 2,16315

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.023

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 023 - 12 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,95000

Spese generali € 0,29250

Utili di impresa € 0,22425

Prezzo a m € 2,46675

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.024

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 024 - 14 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,24049

Spese generali € 0,33607

Utili di impresa € 0,25766

Prezzo a m € 2,83422

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.025

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 025 - 16 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56500

Spese generali € 0,38475

Utili di impresa € 0,29498

Prezzo a m € 3,24473

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.026

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 026 - 19 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12000

Spese generali € 0,46800

Utili di impresa € 0,35880

Prezzo a m € 3,94680

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.027

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 027 - 24 G 1 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,34400

Spese generali € 0,65160

Utili di impresa € 0,49956

Prezzo a m € 5,49516

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.028

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 028 - 7 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,53000

Spese generali € 0,22950

Utili di impresa € 0,17595

Prezzo a m € 1,93545

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.029

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 029 - 10 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34000

Spese generali € 0,35100

Utili di impresa € 0,26910

Prezzo a m € 2,96010

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.030

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 030 - 12 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,71200

Spese generali € 0,40680

Utili di impresa € 0,31188

Prezzo a m € 3,43068

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.031

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 031 - 14 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,60590

Spese generali € 0,39089

Utili di impresa € 0,29968

Prezzo a m € 3,29646

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.032

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 032 - 16 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,57000

Spese generali € 0,53550

Utili di impresa € 0,41055

Prezzo a m € 4,51605

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.033

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità TI2 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 033 - 19 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27200

Spese generali € 0,64080

Utili di impresa € 0,49128

Prezzo a m € 5,40408

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.003.034

Voce: 003 - Conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità T12 e guaina in PVC di qualità TM2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FROR

Articolo: 034 - 24 G 1,5 mmq - tensione nominale Uo/U 300/500V

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,76000

Spese generali € 0,86400

Utili di impresa € 0,66240

Prezzo a m € 7,28640

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.001

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31105

Spese generali € 0,04666

Utili di impresa € 0,03577

Prezzo a m € 0,39348

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.002

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,40102

Spese generali € 0,06015

Utili di impresa € 0,04612

Prezzo a m € 0,50729

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.003

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51376

Spese generali € 0,07706

Utili di impresa € 0,05908

Prezzo a m € 0,64991

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.004

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68484

Spese generali € 0,10273

Utili di impresa € 0,07876

Prezzo a m € 0,86632

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.005

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08530

Spese generali € 0,16280

Utili di impresa € 0,12481

Prezzo a m € 1,37290

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.006

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60310

Spese generali € 0,24047

Utili di impresa € 0,18436

Prezzo a m € 2,02792

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.007

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36300

Spese generali € 0,35445

Utili di impresa € 0,27175

Prezzo a m € 2,98920

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.008

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,20950

Spese generali € 0,48143

Utili di impresa € 0,36909

Prezzo a m € 4,06002

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.009

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,49900

Spese generali € 0,67485

Utili di impresa € 0,51739

Prezzo a m € 5,69124

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.010

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,31050

Spese generali € 0,94658

Utili di impresa € 0,72571

Prezzo a m € 7,98278

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.011

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16700

Spese generali € 1,22505

Utili di impresa € 0,93921

Prezzo a m € 10,33126

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.012

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,12500

Spese generali € 1,51875

Utili di impresa € 1,16438

Prezzo a m € 12,80813

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.013

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,60650

Spese generali € 1,89098

Utili di impresa € 1,44975

Prezzo a m € 15,94722

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.014

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,56250

Spese generali € 2,33438

Utili di impresa € 1,78969

Prezzo a m € 19,68656

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.015

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,94900

Spese generali € 2,99235

Utili di impresa € 2,29414

Prezzo a m € 25,23549

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.016

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 016 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,51900

Spese generali € 3,82785

Utili di impresa € 2,93469

Prezzo a m € 32,28154

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.017

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 017 - 1 x 400 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,76350

Spese generali € 5,21453

Utili di impresa € 3,99780

Prezzo a m € 43,97583

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.018

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,31700

Spese generali € 0,04755

Utili di impresa € 0,03646

Prezzo a m € 0,40101

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.019

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70126

Spese generali € 0,10519

Utili di impresa € 0,08064

Prezzo a m € 0,88709

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.020

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02426

Spese generali € 0,15364

Utili di impresa € 0,11779

Prezzo a m € 1,29569

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.021

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41374

Spese generali € 0,21206

Utili di impresa € 0,16258

Prezzo a m € 1,78838

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.022

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26511

Spese generali € 0,33977

Utili di impresa € 0,26049

Prezzo a m € 2,86536

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.023

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 023 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,55618

Spese generali € 0,53343

Utili di impresa € 0,40896

Prezzo a m € 4,49857

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.024

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 024 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,44490

Spese generali € 0,81674

Utili di impresa € 0,62616

Prezzo a m € 6,88780

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.025

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 025 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,52549

Spese generali € 1,12882

Utili di impresa € 0,86543

Prezzo a m € 9,51974

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.026

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 026 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,89177

Spese generali € 1,63377

Utili di impresa € 1,25255

Prezzo a m € 13,77809

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.027

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41800

Spese generali € 0,06270

Utili di impresa € 0,04807

Prezzo a m € 0,52877

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.028

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,62100

Spese generali € 0,09315

Utili di impresa € 0,07142

Prezzo a m € 0,78557

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.029

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94800

Spese generali € 0,14220

Utili di impresa € 0,10902

Prezzo a m € 1,19922

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.030

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,96150

Spese generali € 0,29423

Utili di impresa € 0,22557

Prezzo a m € 2,48130

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.031

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,22028

Spese generali € 0,48304

Utili di impresa € 0,37033

Prezzo a m € 4,07365

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.032

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,00900

Spese generali € 0,75135

Utili di impresa € 0,57604

Prezzo a m € 6,33639

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.033

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 033 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,85328

Spese generali € 1,17799

Utili di impresa € 0,90313

Prezzo a m € 9,93440

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.034

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 034 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,77200

Spese generali € 1,61580

Utili di impresa € 1,23878

Prezzo a m € 13,62658

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.035

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 035 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,28900

Spese generali € 2,29335

Utili di impresa € 1,75824

Prezzo a m € 19,34059

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.036

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 036 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,22600

Spese generali € 3,18390

Utili di impresa € 2,44099

Prezzo a m € 26,85089

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.037

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 037 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,41600

Spese generali € 4,26240

Utili di impresa € 3,26784

Prezzo a m € 35,94624

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.038

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 038 - 3 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,98600

Spese generali € 5,24790

Utili di impresa € 4,02339

Prezzo a m € 44,25729

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.040

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53000

Spese generali € 0,07950

Utili di impresa € 0,06095

Prezzo a m € 0,67045

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.041

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00568

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.042

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,81150

Spese generali € 0,27173

Utili di impresa € 0,20832

Prezzo a m € 2,29155

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.043

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54250

Spese generali € 0,38138

Utili di impresa € 0,29239

Prezzo a m € 3,21626

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.044

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,23630

Spese generali € 0,63545

Utili di impresa € 0,48717

Prezzo a m € 5,35892

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.045

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,47200

Spese generali € 0,97080

Utili di impresa € 0,74428

Prezzo a m € 8,18708

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.046

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,17700

Spese generali € 1,52655

Utili di impresa € 1,17036

Prezzo a m € 12,87391

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.047

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 047 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13300

Spese generali € 1,96995

Utili di impresa € 1,51030

Prezzo a m € 16,61325

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.048

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 048 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,73250

Spese generali € 2,65988

Utili di impresa € 2,03924

Prezzo a m € 22,43161

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.049

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 049 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,57050

Spese generali € 3,68558

Utili di impresa € 2,82561

Prezzo a m € 31,08168

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.050

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 050 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,66550

Spese generali € 4,89983

Utili di impresa € 3,75653

Prezzo a m € 41,32186

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.051

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 051 - 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,34200

Spese generali € 6,50130

Utili di impresa € 4,98433

Prezzo a m € 54,82763

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.053

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 053 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65300

Spese generali € 0,09795

Utili di impresa € 0,07510

Prezzo a m € 0,82605

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.054

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 054 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98900

Spese generali € 0,14835

Utili di impresa € 0,11374

Prezzo a m € 1,25109

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.055

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,19800

Spese generali € 0,32970

Utili di impresa € 0,25277

Prezzo a m € 2,78047

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.056

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,11800

Spese generali € 0,46770

Utili di impresa € 0,35857

Prezzo a m € 3,94427

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.057

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,08067

Spese generali € 0,76210

Utili di impresa € 0,58428

Prezzo a m € 6,42705

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.058

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,93920

Spese generali € 1,19088

Utili di impresa € 0,91301

Prezzo a m € 10,04309

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.059

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,61250

Spese generali € 1,89188

Utili di impresa € 1,45044

Prezzo a m € 15,95481

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.060

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 060 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,63500

Spese generali € 2,64525

Utili di impresa € 2,02803

Prezzo a m € 22,30828

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.061

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 061 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,90500

Spese generali € 3,58575

Utili di impresa € 2,74908

Prezzo a m € 30,23983

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.062

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 062 - 7 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48875

Spese generali € 0,22331

Utili di impresa € 0,17121

Prezzo a m € 1,88327

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.063

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 063 - 10 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06818

Spese generali € 0,31023

Utili di impresa € 0,23784

Prezzo a m € 2,61625

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.064

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 064 - 12 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38471

Spese generali € 0,35771

Utili di impresa € 0,27424

Prezzo a m € 3,01666

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.065

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 065 - 16 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,17671

Spese generali € 0,47651

Utili di impresa € 0,36532

Prezzo a m € 4,01854

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.066

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 066 - 19 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,67143

Spese generali € 0,55071

Utili di impresa € 0,42221

Prezzo a m € 4,64436

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.067

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 067 - 24 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,63771

Spese generali € 0,69566

Utili di impresa € 0,53334

Prezzo a m € 5,86670

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.068

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 068 - 7 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,30570

Spese generali € 0,34586

Utili di impresa € 0,26516

Prezzo a m € 2,91671

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.069

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 069 - 10 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,20299

Spese generali € 0,48045

Utili di impresa € 0,36834

Prezzo a m € 4,05178

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.070

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 070 - 12 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,73243

Spese generali € 0,55986

Utili di impresa € 0,42923

Prezzo a m € 4,72152

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.071

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 071 - 16 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,94517

Spese generali € 0,74178

Utili di impresa € 0,56869

Prezzo a m € 6,25564

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.072

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 072 - 19 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74894

Spese generali € 0,86234

Utili di impresa € 0,66113

Prezzo a m € 7,27241

Codice regionale: TOS20_PR.P60.004.073

Voce: 004 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R:

Articolo: 073 - 24 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,16240

Spese generali € 1,07436

Utili di impresa € 0,82368

Prezzo a m € 9,06044

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.001

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 001 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,23689

Spese generali € 0,18553

Utili di impresa € 0,14224

Prezzo a m € 1,56467

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.002

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 002 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79055

Spese generali € 0,26858

Utili di impresa € 0,20591

Prezzo a m € 2,26505

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.003

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48850

Spese generali € 0,37328

Utili di impresa € 0,28618

Prezzo a m € 3,14795

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.004

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 004 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34080

Spese generali € 0,50112

Utili di impresa € 0,38419

Prezzo a m € 4,22611

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.005

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 005 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,67460

Spese generali € 0,70119

Utili di impresa € 0,53758

Prezzo a m € 5,91337

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.006

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 006 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,59430

Spese generali € 0,98915

Utili di impresa € 0,75834

Prezzo a m € 8,34179

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.007

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 007 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,48250

Spese generali € 1,27238

Utili di impresa € 0,97549

Prezzo a m € 10,73036

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.008

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 008 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,39140

Spese generali € 1,55871

Utili di impresa € 1,19501

Prezzo a m € 13,14512

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.009

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 009 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,00005

Spese generali € 1,95001

Utili di impresa € 1,49501

Prezzo a m € 16,44506

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.010

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 010 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,17840

Spese generali € 2,42676

Utili di impresa € 1,86052

Prezzo a m € 20,46568

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.011

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 011 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,83095

Spese generali € 3,12464

Utili di impresa € 2,39556

Prezzo a m € 26,35115

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.012

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 012 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,10180

Spese generali € 3,91527

Utili di impresa € 3,00171

Prezzo a m € 33,01878

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.013

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 013 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54602

Spese generali € 0,08190

Utili di impresa € 0,06279

Prezzo a m € 0,69072

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.014

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 014 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77784

Spese generali € 0,11668

Utili di impresa € 0,08945

Prezzo a m € 0,98397

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.015

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 015 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10422

Spese generali € 0,16563

Utili di impresa € 0,12699

Prezzo a m € 1,39684

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.016

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 016 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52242

Spese generali € 0,22836

Utili di impresa € 0,17508

Prezzo a m € 1,92586

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.017

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 017 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,45079

Spese generali € 0,36762

Utili di impresa € 0,28184

Prezzo a m € 3,10025

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.018

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 018 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,80313

Spese generali € 0,42047

Utili di impresa € 0,32236

Prezzo a m € 3,54596

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.019

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 019 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,74452

Spese generali € 0,86168

Utili di impresa € 0,66062

Prezzo a m € 7,26682

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.020

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 020 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00055

Spese generali € 1,20008

Utili di impresa € 0,92006

Prezzo a m € 10,12070

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.021

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 021 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,28870

Spese generali € 1,69331

Utili di impresa € 1,29820

Prezzo a m € 14,28021

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.022

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 022 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,69262

Spese generali € 0,10389

Utili di impresa € 0,07965

Prezzo a m € 0,87616

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.023

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 023 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98330

Spese generali € 0,14750

Utili di impresa € 0,11308

Prezzo a m € 1,24387

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.024

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 024 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45685

Spese generali € 0,21853

Utili di impresa € 0,16754

Prezzo a m € 1,84292

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.025

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 025 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,08485

Spese generali € 0,31273

Utili di impresa € 0,23976

Prezzo a m € 2,63734

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.026

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 026 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,40930

Spese generali € 0,51140

Utili di impresa € 0,39207

Prezzo a m € 4,31276

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.027

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 027 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,35334

Spese generali € 0,80300

Utili di impresa € 0,61563

Prezzo a m € 6,77198

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.028

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 028 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,16525

Spese generali € 1,22479

Utili di impresa € 0,93900

Prezzo a m € 10,32904

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.029

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 029 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,25045

Spese generali € 1,68757

Utili di impresa € 1,29380

Prezzo a m € 14,23182

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.030

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 030 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,04925

Spese generali € 2,40739

Utili di impresa € 1,84566

Prezzo a m € 20,30230

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.031

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 031 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,45385

Spese generali € 4,41808

Utili di impresa € 3,38719

Prezzo a m € 37,25912

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.034

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 034 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90507

Spese generali € 0,13576

Utili di impresa € 0,10408

Prezzo a m € 1,14491

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.035

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 035 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,31892

Spese generali € 0,19784

Utili di impresa € 0,15168

Prezzo a m € 1,66843

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.036

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 036 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93503

Spese generali € 0,29025

Utili di impresa € 0,22253

Prezzo a m € 2,44781

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.037

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 037 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,72250

Spese generali € 0,40838

Utili di impresa € 0,31309

Prezzo a m € 3,44396

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.038

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 038 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,51818

Spese generali € 0,67773

Utili di impresa € 0,51959

Prezzo a m € 5,71550

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.039

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 039 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,88012

Spese generali € 1,03202

Utili di impresa € 0,79121

Prezzo a m € 8,70335

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.040

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 040 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,72935

Spese generali € 1,60940

Utili di impresa € 1,23388

Prezzo a m € 13,57263

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.041

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 041 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,73507

Spese generali € 2,06026

Utili di impresa € 1,57953

Prezzo a m € 17,37486

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.042

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 042 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,30031

Spese generali € 2,74505

Utili di impresa € 2,10454

Prezzo a m € 23,14989

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.043

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 043 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,43490

Spese generali € 3,81524

Utili di impresa € 2,92501

Prezzo a m € 32,17515

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.044

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 044 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,89040

Spese generali € 5,08356

Utili di impresa € 3,89740

Prezzo a m € 42,87136

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.047

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 047 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,09839

Spese generali € 0,16476

Utili di impresa € 0,12631

Prezzo a m € 1,38946

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.048

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 048 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58990

Spese generali € 0,23849

Utili di impresa € 0,18284

Prezzo a m € 2,01122

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.049

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 049 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,32114

Spese generali € 0,34817

Utili di impresa € 0,26693

Prezzo a m € 2,93624

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.050

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 050 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,33180

Spese generali € 0,49977

Utili di impresa € 0,38316

Prezzo a m € 4,21473

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.051

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 051 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,54690

Spese generali € 0,83204

Utili di impresa € 0,63789

Prezzo a m € 7,01683

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.052

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 052 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73311

Spese generali € 1,30997

Utili di impresa € 1,00431

Prezzo a m € 11,04738

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.053

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 053 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,13235

Spese generali € 1,96985

Utili di impresa € 1,51022

Prezzo a m € 16,61242

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.054

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 054 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,36045

Spese generali € 2,75407

Utili di impresa € 2,11145

Prezzo a m € 23,22597

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.055

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 055 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,21520

Spese generali € 3,93228

Utili di impresa € 3,01475

Prezzo a m € 33,16223

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.056

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 056 - 7 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63917

Spese generali € 0,24588

Utili di impresa € 0,18850

Prezzo a m € 2,07355

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.057

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 057 - 10 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25335

Spese generali € 0,33800

Utili di impresa € 0,25914

Prezzo a m € 2,85049

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.058

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 058 - 12 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61266

Spese generali € 0,39190

Utili di impresa € 0,30046

Prezzo a m € 3,30501

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.059

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 059 - 16 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53610

Spese generali € 0,53042

Utili di impresa € 0,40665

Prezzo a m € 4,47317

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.060

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 060 - 19 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,03695

Spese generali € 0,60554

Utili di impresa € 0,46425

Prezzo a m € 5,10674

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.061

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 061 - 24 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,88233

Spese generali € 0,73235

Utili di impresa € 0,56147

Prezzo a m € 6,17615

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.062

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 062 - 7 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,44962

Spese generali € 0,36744

Utili di impresa € 0,28171

Prezzo a m € 3,09877

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.063

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 063 - 10 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,47265

Spese generali € 0,52090

Utili di impresa € 0,39935

Prezzo a m € 4,39290

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.064

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 064 - 12 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,00410

Spese generali € 0,60062

Utili di impresa € 0,46047

Prezzo a m € 5,06519

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.065

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 065 - 16 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,25579

Spese generali € 0,78837

Utili di impresa € 0,60442

Prezzo a m € 6,64857

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.066

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 066 - 19 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,13935

Spese generali € 0,92090

Utili di impresa € 0,70603

Prezzo a m € 7,76628

Codice regionale: TOS20_PR.P60.005.067

Voce: 005 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto , isolato in gomma HEPR di qualità G7 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)M1:

Articolo: 067 - 24 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64775

Spese generali € 1,14716

Utili di impresa € 0,87949

Prezzo a m € 9,67440

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.001

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61680

Spese generali € 0,09252

Utili di impresa € 0,07093

Prezzo a m € 0,78025

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.002

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79948

Spese generali € 0,11992

Utili di impresa € 0,09194

Prezzo a m € 1,01134

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.003

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,85200

Spese generali € 0,12780

Utili di impresa € 0,09798

Prezzo a m € 1,07778

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.004

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,10400

Spese generali € 0,16560

Utili di impresa € 0,12696

Prezzo a m € 1,39656

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.005

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63500

Spese generali € 0,24525

Utili di impresa € 0,18803

Prezzo a m € 2,06828

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.006

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38200

Spese generali € 0,35730

Utili di impresa € 0,27393

Prezzo a m € 3,01323

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.007

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a m € 4,38323

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.008

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,64400

Spese generali € 0,69660

Utili di impresa € 0,53406

Prezzo a m € 5,87466

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.009

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,46200

Spese generali € 0,96930

Utili di impresa € 0,74313

Prezzo a m € 8,17443

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.010

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,73000

Spese generali € 1,30950

Utili di impresa € 1,00395

Prezzo a m € 11,04345

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.011

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,51400

Spese generali € 1,72710

Utili di impresa € 1,32411

Prezzo a m € 14,56521

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.012

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,86200

Spese generali € 2,22930

Utili di impresa € 1,70913

Prezzo a m € 18,80043

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.013

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,27676

Spese generali € 2,89151

Utili di impresa € 2,21683

Prezzo a m € 24,38510

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.014

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,58094

Spese generali € 3,38714

Utili di impresa € 2,59681

Prezzo a m € 28,56489

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.015

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,98966

Spese generali € 4,34845

Utili di impresa € 3,33381

Prezzo a m € 36,67192

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.017

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 017 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04800

Spese generali € 0,15720

Utili di impresa € 0,12052

Prezzo a m € 1,32572

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.018

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 018 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40400

Spese generali € 0,21060

Utili di impresa € 0,16146

Prezzo a m € 1,77606

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.019

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 019 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,83600

Spese generali € 0,27540

Utili di impresa € 0,21114

Prezzo a m € 2,32254

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.020

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 020 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,29800

Spese generali € 0,34470

Utili di impresa € 0,26427

Prezzo a m € 2,90697

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.021

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 021 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,70500

Spese generali € 0,55575

Utili di impresa € 0,42608

Prezzo a m € 4,68683

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.022

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 022 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,31300

Spese generali € 0,79695

Utali di impresa € 0,61100

Prezzo a m € 6,72095

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.023

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 023 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,36468

Spese generali € 1,40470

Utali di impresa € 1,07694

Prezzo a m € 11,84632

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.024

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 024 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,84520

Spese generali € 1,62678

Utali di impresa € 1,24720

Prezzo a m € 13,71918

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.030

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 030 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,45200

Spese generali € 0,21780

Utali di impresa € 0,16698

Prezzo a m € 1,83678

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.031

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 031 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,86600

Spese generali € 0,27990

Utali di impresa € 0,21459

Prezzo a m € 2,36049

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.032

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 032 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,43600

Spese generali € 0,36540

Utili di impresa € 0,28014

Prezzo a m € 3,08154

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.033

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 033 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,16800

Spese generali € 0,47520

Utili di impresa € 0,36432

Prezzo a m € 4,00752

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.034

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 034 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,97400

Spese generali € 0,74610

Utili di impresa € 0,57201

Prezzo a m € 6,29211

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.035

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 035 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,47000

Spese generali € 1,12050

Utili di impresa € 0,85905

Prezzo a m € 9,44955

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.036

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 036 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,82434

Spese generali € 1,92365

Utili di impresa € 1,47480

Prezzo a m € 16,22279

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.045

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 045 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82700

Spese generali € 0,27405

Utili di impresa € 0,21011

Prezzo a m € 2,31116

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.046

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 046 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,34900

Spese generali € 0,35235

Utili di impresa € 0,27014

Prezzo a m € 2,97149

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.047

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 047 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12300

Spese generali € 0,46845

Utili di impresa € 0,35915

Prezzo a m € 3,95060

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.048

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 048 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99300

Spese generali € 0,59895

Utili di impresa € 0,45920

Prezzo a m € 5,05115

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.049

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 049 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,48600

Spese generali € 0,97290

Utili di impresa € 0,74589

Prezzo a m € 8,20479

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.050

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 050 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,58800

Spese generali € 1,43820

Utili di impresa € 1,10262

Prezzo a m € 12,12882

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.051

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 051 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,49000

Spese generali € 2,17350

Utili di impresa € 1,66635

Prezzo a m € 18,32985

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.052

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 052 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,47339

Spese generali € 1,87101

Utili di impresa € 1,43444

Prezzo a m € 15,77884

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.060

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 060 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,25600

Spese generali € 0,33840

Utili di impresa € 0,25944

Prezzo a m € 2,85384

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.061

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 061 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,92500

Spese generali € 0,43875

Utili di impresa € 0,33638

Prezzo a m € 3,70013

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.062

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 062 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,90000

Spese generali € 0,58500

Utili di impresa € 0,44850

Prezzo a m € 4,93350

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.063

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 063 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,95300

Spese generali € 0,74295

Utili di impresa € 0,56960

Prezzo a m € 6,26555

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.064

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 064 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,18400

Spese generali € 1,22760

Utili di impresa € 0,94116

Prezzo a m € 10,35276

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.065

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 065 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,70000

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a m € 14,80050

Codice regionale: TOS20_PR.P60.006.066

Voce: 006 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente al fuoco, isolato in gomma HEPR di qualità G10 e guaina termoplastica di qualità M1, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a bassissima emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22 III, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 61034-2, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50200, CEI EN 50362, marchio IMQ, sigla di designazione FTG10(O)M1:

Articolo: 066 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,94800

Spese generali € 2,84220

Utili di impresa € 2,17902

Prezzo a m € 23,96922

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.005

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,52624

Spese generali € 0,22894

Utili di impresa € 0,17552

Prezzo a m € 1,93069

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.006

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,21924

Spese generali € 0,33289

Utili di impresa € 0,25521

Prezzo a m € 2,80734

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.007

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,15548

Spese generali € 0,47332

Utili di impresa € 0,36288

Prezzo a m € 3,99168

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.008

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,25731

Spese generali € 0,63860

Utili di impresa € 0,48959

Prezzo a m € 5,38550

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.009

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,91300

Spese generali € 0,88695

Utili di impresa € 0,68000

Prezzo a m € 7,47995

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.010

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,12171

Spese generali € 1,21826

Utili di impresa € 0,93400

Prezzo a m € 10,27396

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.011

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,66094

Spese generali € 1,59914

Utili di impresa € 1,22601

Prezzo a m € 13,48609

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.012

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,61031

Spese generali € 2,04155

Utili di impresa € 1,56519

Prezzo a m € 17,21704

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.013

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,05056

Spese generali € 2,55758

Utili di impresa € 1,96081

Prezzo a m € 21,56896

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.014

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,35869

Spese generali € 1,55380

Utili di impresa € 1,19125

Prezzo a m € 13,10374

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.015

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,55408

Spese generali € 4,43311

Utili di impresa € 3,39872

Prezzo a m € 37,38591

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.021

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 021 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77678

Spese generali € 0,11652

Utili di impresa € 0,08933

Prezzo a m € 0,98263

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.022

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 022 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04542

Spese generali € 0,15681

Utili di impresa € 0,12022

Prezzo a m € 1,32246

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.023

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 023 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49436

Spese generali € 0,22415

Utili di impresa € 0,17185

Prezzo a m € 1,89037

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.024

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 024 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,09922

Spese generali € 0,31488

Utili di impresa € 0,24141

Prezzo a m € 2,65551

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.025

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 025 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,46386

Spese generali € 0,51958

Utili di impresa € 0,39834

Prezzo a m € 4,38178

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.026

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 026 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,97540

Spese generali € 0,74631

Utili di impresa € 0,57217

Prezzo a m € 6,29388

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.027

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 027 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,13096

Spese generali € 1,21964

Utili di impresa € 0,93506

Prezzo a m € 10,28566

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.033

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 033 - 3 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,92564

Spese generali € 0,13885

Utili di impresa € 0,10645

Prezzo a m € 1,17093

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.034

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 034 - 3 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,29867

Spese generali € 0,19480

Utili di impresa € 0,14935

Prezzo a m € 1,64282

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.035

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 035 - 3 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,92753

Spese generali € 0,28913

Utili di impresa € 0,22167

Prezzo a m € 2,43833

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.036

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 036 - 3 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,74312

Spese generali € 0,41147

Utili di impresa € 0,31546

Prezzo a m € 3,47005

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.037

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 037 - 3 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,61483

Spese generali € 0,69222

Utili di impresa € 0,53071

Prezzo a m € 5,83776

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.038

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità E14 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 038 - 3 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,98349

Spese generali € 1,04752

Utili di impresa € 0,80310

Prezzo a m € 8,83411

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.039

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 039 - 3 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,36185

Spese generali € 1,55428

Utili di impresa € 1,19161

Prezzo a m € 13,10774

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.048

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 048 - 4 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,13653

Spese generali € 0,17048

Utili di impresa € 0,13070

Prezzo a m € 1,43771

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.049

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 049 - 4 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63759

Spese generali € 0,24564

Utili di impresa € 0,18832

Prezzo a m € 2,07155

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.050

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 050 - 4 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,46734

Spese generali € 0,37010

Utili di impresa € 0,28374

Prezzo a m € 3,12119

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.051

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 051 - 4 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41765

Spese generali € 0,51265

Utili di impresa € 0,39303

Prezzo a m € 4,32333

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.052

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 052 - 4 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,85266

Spese generali € 0,87790

Utili di impresa € 0,67306

Prezzo a m € 7,40361

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.053

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 053 - 4 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,70192

Spese generali € 1,30529

Utili di impresa € 1,00072

Prezzo a m € 11,00793

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.054

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 054 - 4 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,09923

Spese generali € 1,96488

Utili di impresa € 1,50641

Prezzo a m € 16,57053

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.062

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 062 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,43381

Spese generali € 0,21507

Utili di impresa € 0,16489

Prezzo a m € 1,81377

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.063

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 063 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,06365

Spese generali € 0,30955

Utili di impresa € 0,23732

Prezzo a m € 2,61052

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.064

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 064 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,07809

Spese generali € 0,46171

Utili di impresa € 0,35398

Prezzo a m € 3,89378

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.065

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 065 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,30208

Spese generali € 0,64531

Utili di impresa € 0,49474

Prezzo a m € 5,44213

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.066

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 066 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,08925

Spese generali € 1,06339

Utili di impresa € 0,81526

Prezzo a m € 8,96790

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.067

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 067 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,56099

Spese generali € 1,58415

Utili di impresa € 1,21451

Prezzo a m € 13,35965

Codice regionale: TOS20_PR.P60.007.068

Voce: 007 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, resistente all'acqua (AD6), isolato in gomma di qualità EI4 e guaina in policloroprene di qualità EM2, non propagante la fiamma, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, marchio IMQ, sigla di designazione H07RN-F:

Articolo: 068 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,42304

Spese generali € 2,46346

Utili di impresa € 1,88865

Prezzo a m € 20,77515

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.002

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30075

Spese generali € 0,04511

Utili di impresa € 0,03459

Prezzo a m € 0,38045

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.003

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a m € 0,96140

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.004

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a m € 1,29030

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.005

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,74000

Spese generali € 0,26100

Utili di impresa € 0,20010

Prezzo a m € 2,20110

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.006

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54400

Spese generali € 0,38160

Utili di impresa € 0,29256

Prezzo a m € 3,21816

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.007

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,77400

Spese generali € 0,56610

Utili di impresa € 0,43401

Prezzo a m € 4,77411

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.008

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,14600

Spese generali € 0,77190

Utili di impresa € 0,59179

Prezzo a m € 6,50969

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.009

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,29000

Spese generali € 1,09350

Utili di impresa € 0,83835

Prezzo a m € 9,22185

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.010

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,47400

Spese generali € 1,57110

Utili di impresa € 1,20451

Prezzo a m € 13,24961

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.011

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,18800

Spese generali € 1,97820

Utili di impresa € 1,51662

Prezzo a m € 16,68282

Codice regionale: TOS20_PR.P60.008.012

Voce: 008 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame stagnato ricotto, resistente all'ozono ed ai raggi UV, isolato in gomma di qualità G21 e guaina in mescola reticolata di qualità M21, non propagante l'incendio, senza alogeni LSOH, e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi, rispondente alle norme CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 60216-1, CEI 20-37/4-0, CEI EN 50396, marchio IMQ, sigla di designazione FG21M21:

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,57400

Spese generali € 2,48610

Utili di impresa € 1,90601

Prezzo a m € 20,96611

Codice regionale: TOS20_PR.P60.009.025

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:

Articolo: 025 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,15000

Spese generali € 2,27250

Utili di impresa € 1,74225

Prezzo a m € 19,16475

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.009.026

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 026 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,92000

Spese generali € 2,83800

Utili di impresa € 2,17580

Prezzo a m € 23,93380

Codice regionale: TOS20_PR.P60.009.028

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 028 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,73000

Spese generali € 4,00950

Utili di impresa € 3,07395

Prezzo a m € 33,81345

Codice regionale: TOS20_PR.P60.009.036

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 036 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,48000

Spese generali € 6,22200

Utili di impresa € 4,77020

Prezzo a m € 52,47220

Codice regionale: TOS20_PR.P60.009.039

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 039 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,00000

Spese generali € 1,65000

Utili di impresa € 1,26500

Prezzo a m € 13,91500

Codice regionale: TOS20_PR.P60.009.041

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 041 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,72000

Spese generali € 5,05800

Utili di impresa € 3,87780

Prezzo a m € 42,65580

Codice regionale: TOS20_PR.P60.009.044

Voce: 009 - Conduttore unipolare o multipolare in rame ad isolamento minerale con guaina esterna in rame, rispondente alle norme CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50268, serie pesante, tensione nominale Uo/U 450/750V:
Articolo: 044 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 66,22000

Spese generali € 9,93300

Utili di impresa € 7,61530

Prezzo a m € 83,76830

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.011.001

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,15680

Spese generali € 0,02352

Utili di impresa € 0,01803

Prezzo a m € 0,19835

Codice regionale: TOS20_PR.P60.011.002

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13130

Spese generali € 0,01970

Utili di impresa € 0,01510

Prezzo a m € 0,16609

Codice regionale: TOS20_PR.P60.011.003

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,24710

Spese generali € 0,03707

Utili di impresa € 0,02842

Prezzo a m € 0,31258

Codice regionale: TOS20_PR.P60.011.004

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46140

Spese generali € 0,06921

Utili di impresa € 0,05306

Prezzo a m € 0,58367

Codice regionale: TOS20_PR.P60.011.005

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,98810

Spese generali € 0,14822

Utili di impresa € 0,11363

Prezzo a m € 1,24995

Codice regionale: TOS20_PR.P60.011.006

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 006 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,39030

Spese generali € 0,20855

Utili di impresa € 0,15988

Prezzo a m € 1,75873

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.011.007

Voce: 011 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 007 - Ø 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,01870

Spese generali € 0,30281

Utili di impresa € 0,23215

Prezzo a m € 2,55366

Codice regionale: TOS20_PR.P60.012.001

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30880

Spese generali € 0,04632

Utili di impresa € 0,03551

Prezzo a m € 0,39063

Codice regionale: TOS20_PR.P60.012.002

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33400

Spese generali € 0,05010

Utili di impresa € 0,03841

Prezzo a m € 0,42251

Codice regionale: TOS20_PR.P60.012.003

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,50130

Spese generali € 0,07520

Utili di impresa € 0,05765

Prezzo a m € 0,63414

Codice regionale: TOS20_PR.P60.012.004

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,76450

Spese generali € 0,11468

Utili di impresa € 0,08792

Prezzo a m € 0,96709

Codice regionale: TOS20_PR.P60.012.005

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48760

Spese generali € 0,22314

Utili di impresa € 0,17107

Prezzo a m € 1,88181

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.012.006

Voce: 012 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguento, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 006 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,26280

Spese generali € 0,33942

Utili di impresa € 0,26022

Prezzo a m € 2,86244

Codice regionale: TOS20_PR.P60.013.001

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 001 - tubo diam. esterno 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,40500

Spese generali € 0,06075

Utili di impresa € 0,04658

Prezzo a m € 0,51233

Codice regionale: TOS20_PR.P60.013.002

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 002 - tubo diam. esterno 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,49000

Spese generali € 0,07350

Utili di impresa € 0,05635

Prezzo a m € 0,61985

Codice regionale: TOS20_PR.P60.013.003

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 003 - tubo diam. esterno 63 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,63500

Spese generali € 0,09525

Utili di impresa € 0,07303

Prezzo a m € 0,80328

Codice regionale: TOS20_PR.P60.013.004

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 004 - tubo diam. esterno 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a m € 0,94875

Codice regionale: TOS20_PR.P60.013.005

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 005 - tubo diam. esterno 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,07000

Spese generali € 0,16050

Utili di impresa € 0,12305

Prezzo a m € 1,35355

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.013.006

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 006 - tubo diam. esterno 110 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33000

Spese generali € 0,19950

Utili di impresa € 0,15295

Prezzo a m € 1,68245

Codice regionale: TOS20_PR.P60.013.007

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 007 - tubo diam. esterno 125 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,66500

Spese generali € 0,24975

Utili di impresa € 0,19148

Prezzo a m € 2,10623

Codice regionale: TOS20_PR.P60.013.008

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 008 - tubo diam. esterno 140 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,18000

Spese generali € 0,32700

Utili di impresa € 0,25070

Prezzo a m € 2,75770

Codice regionale: TOS20_PR.P60.013.009

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 009 - tubo diam. esterno 160 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,64000

Spese generali € 0,39600

Utili di impresa € 0,30360

Prezzo a m € 3,33960

Codice regionale: TOS20_PR.P60.013.010

Voce: 013 - Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ:

Articolo: 010 - tubo diam. esterno 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,63500

Spese generali € 0,69525

Utili di impresa € 0,53303

Prezzo a m € 5,86328

Codice regionale: TOS20_PR.P60.014.001

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 001 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,36300

Spese generali € 0,20445

Utili di impresa € 0,15675

Prezzo a m € 1,72420

Codice regionale: TOS20_PR.P60.014.002

Voce: 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:

Articolo: 002 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76600

Spese generali € 0,26490

Utili di impresa € 0,20309

Prezzo a m € 2,23399

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.014.003**Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 003 - Ø 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63300****Spese generali € 0,39495****Utili di impresa € 0,30280****Prezzo a m € 3,33075****Codice regionale: TOS20_PR.P60.014.004****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 004 - Ø 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,34500****Spese generali € 0,50175****Utili di impresa € 0,38468****Prezzo a m € 4,23143****Codice regionale: TOS20_PR.P60.014.005****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 005 - Ø 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,15100****Spese generali € 0,62265****Utili di impresa € 0,47737****Prezzo a m € 5,25102****Codice regionale: TOS20_PR.P60.014.006****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 006 - Ø 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,97900****Spese generali € 0,74685****Utili di impresa € 0,57259****Prezzo a m € 6,29844****Codice regionale: TOS20_PR.P60.014.007****Voce:** 014 - Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 007 - Ø 63 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,20900****Spese generali € 1,08135****Utili di impresa € 0,82904****Prezzo a m € 9,11939****Codice regionale: TOS20_PR.P60.015.001****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 001 - Ø 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,96740****Spese generali € 1,49511****Utili di impresa € 1,14625****Prezzo a m € 12,60876****Codice regionale: TOS20_PR.P60.015.002****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 002 - Ø 20 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,34000****Spese generali € 1,85100****Utili di impresa € 1,41910****Prezzo a m € 15,61010**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.015.003**Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 003 - Ø 25 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,95000****Spese generali € 2,39250****Utili di impresa € 1,83425****Prezzo a m € 20,17675****Codice regionale: TOS20_PR.P60.015.004****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 004 - Ø 32 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,78900****Spese generali € 3,11835****Utili di impresa € 2,39074****Prezzo a m € 26,29809****Codice regionale: TOS20_PR.P60.015.005****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 005 - Ø 40 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,35000****Spese generali € 3,80250****Utili di impresa € 2,91525****Prezzo a m € 32,06775****Codice regionale: TOS20_PR.P60.015.006****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 006 - Ø 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,85000****Spese generali € 4,62750****Utili di impresa € 3,54775****Prezzo a m € 39,02525****Codice regionale: TOS20_PR.P60.015.007****Voce:** 015 - Tubo in acciaio zincato inox AISI 304, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386:**Articolo:** 007 - Ø 63 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 48,89000****Spese generali € 7,33350****Utili di impresa € 5,62235****Prezzo a m € 61,84585****Codice regionale: TOS20_PR.P60.016.001****Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11**Articolo:** 001 - Ø 12 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64000****Spese generali € 0,09600****Utili di impresa € 0,07360****Prezzo a m € 0,80960****Codice regionale: TOS20_PR.P60.016.002****Voce:** 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguente, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11**Articolo:** 002 - Ø 16 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73000****Spese generali € 0,10950****Utili di impresa € 0,08395****Prezzo a m € 0,92345**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.016.003

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 003 - Ø 20 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,88000

Spese generali € 0,13200

Utili di impresa € 0,10120

Prezzo a m € 1,11320

Codice regionale: TOS20_PR.P60.016.004

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 004 - Ø 22 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,09000

Spese generali € 0,16350

Utili di impresa € 0,12535

Prezzo a m € 1,37885

Codice regionale: TOS20_PR.P60.016.005

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 005 - Ø 25 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,13000

Spese generali € 0,16950

Utili di impresa € 0,12995

Prezzo a m € 1,42945

Codice regionale: TOS20_PR.P60.016.006

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 006 - Ø 28 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,29459

Spese generali € 0,34419

Utili di impresa € 0,26388

Prezzo a m € 2,90266

Codice regionale: TOS20_PR.P60.016.007

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 007 - Ø 32 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,60000

Spese generali € 0,24000

Utili di impresa € 0,18400

Prezzo a m € 2,02400

Codice regionale: TOS20_PR.P60.016.008

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 008 - Ø 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,96153

Spese generali € 0,44423

Utili di impresa € 0,34058

Prezzo a m € 3,74634

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.016.009

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 009 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,33000

Spese generali € 0,34950

Utili di impresa € 0,26795

Prezzo a m € 2,94745

Codice regionale: TOS20_PR.P60.016.010

Voce: 016 - Guaina flessibile spiralata a base di pvc plastificato rigido, autoestinguento, rispondente alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-23, marchio IMQ, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11

Articolo: 010 - Ø 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,13000

Spese generali € 0,46950

Utili di impresa € 0,35995

Prezzo a m € 3,95945

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.001

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 001 - Ø 12 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,11680

Spese generali € 0,31752

Utili di impresa € 0,24343

Prezzo a m € 2,67775

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.002

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 002 - Ø 16 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,55000

Spese generali € 0,38250

Utili di impresa € 0,29325

Prezzo a m € 3,22575

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.003

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 003 - Ø 21 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,12900

Spese generali € 0,46935

Utili di impresa € 0,35984

Prezzo a m € 3,95819

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.004

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 004 - Ø 27 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,61000

Spese generali € 0,69150

Utili di impresa € 0,53015

Prezzo a m € 5,83165

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.005

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 005 - Ø 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,64000

Spese generali € 1,14600

Utili di impresa € 0,87860

Prezzo a m € 9,66460

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.006

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 006 - Ø 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,84000

Spese generali € 1,32600

Utili di impresa € 1,01660

Prezzo a m € 11,18260

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.007

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 007 - Ø 51 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,84000

Spese generali € 1,62600

Utili di impresa € 1,24660

Prezzo a m € 13,71260

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.008

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 008 - Ø 12 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,36691

Spese generali € 0,35504

Utili di impresa € 0,27219

Prezzo a m € 2,99414

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.009

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 009 - Ø 16 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,54410

Spese generali € 0,38162

Utili di impresa € 0,29257

Prezzo a m € 3,21829

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.010

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 010 - Ø 21 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,15348

Spese generali € 0,47302

Utili di impresa € 0,36265

Prezzo a m € 3,98915

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.011

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 011 - Ø 27 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,62566

Spese generali € 0,69385

Utili di impresa € 0,53195

Prezzo a m € 5,85146

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.012

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 012 - Ø 35 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93056

Spese generali € 1,03958

Utili di impresa € 0,79701

Prezzo a m € 8,76716

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.013

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 013 - Ø 40 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,94762

Spese generali € 1,19214

Utili di impresa € 0,91398

Prezzo a m € 10,05374

Codice regionale: TOS20_PR.P60.017.014

Voce: 017 - Guaina flessibile metallica a semplice aggraffatura con zincatura a caldo e rivestimento plastico in PVC, non propagante la fiamma secondo CEI EN 61386.

Articolo: 014 - Ø 51 mm - halogen free

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,48128

Spese generali € 1,72219

Utili di impresa € 1,32035

Prezzo a m € 14,52382

Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.001

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 001 - elemento rettilineo 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,21600

Spese generali € 1,23240

Utili di impresa € 0,94484

Prezzo a m € 10,39324

Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.002

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 002 - elemento rettilineo 150 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,66000

Spese generali € 1,44900

Utili di impresa € 1,11090

Prezzo a m € 12,21990

Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.003

Voce: 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:

Articolo: 003 - elemento rettilineo 200 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,73300

Spese generali € 1,90995

Utili di impresa € 1,46430

Prezzo a m € 16,10725

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.004**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 004 - elemento rettilineo 300 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,07100****Spese generali € 2,56065****Utili di impresa € 1,96317****Prezzo a m € 21,59482****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.005****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 005 - elemento rettilineo 400 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,12300****Spese generali € 3,31845****Utili di impresa € 2,54415****Prezzo a m € 27,98560****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.006****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 006 - elemento rettilineo 500 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,29070****Spese generali € 3,79361****Utili di impresa € 2,90843****Prezzo a m € 31,99274****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.007****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 007 - elemento rettilineo 100 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,67400****Spese generali € 1,45110****Utili di impresa € 1,11251****Prezzo a m € 12,23761****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.008****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 008 - elemento rettilineo 150 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,38280****Spese generali € 1,70742****Utili di impresa € 1,30902****Prezzo a m € 14,39924****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.009****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 009 - elemento rettilineo 200 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,18150****Spese generali € 2,12723****Utili di impresa € 1,63087****Prezzo a m € 17,93960****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.010****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 010 - elemento rettilineo 300 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,06000****Spese generali € 2,85900****Utili di impresa € 2,19190****Prezzo a m € 24,11090**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.011**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 011 - elemento rettilineo 400 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,31000****Spese generali € 3,49650****Utili di impresa € 2,68065****Prezzo a m € 29,48715****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.012****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 012 - elemento rettilineo 500 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,65000****Spese generali € 3,99750****Utili di impresa € 3,06475****Prezzo a m € 33,71225****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.013****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 013 - elemento rettilineo 100 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,11000****Spese generali € 1,66650****Utili di impresa € 1,27765****Prezzo a m € 14,05415****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.014****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 014 - elemento rettilineo 150 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,10000****Spese generali € 1,96500****Utili di impresa € 1,50650****Prezzo a m € 16,57150****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.015****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 015 - elemento rettilineo 200 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,10000****Spese generali € 1,96500****Utili di impresa € 1,50650****Prezzo a m € 16,57150****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.016****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 016 - elemento rettilineo 300 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,86500****Spese generali € 3,12975****Utili di impresa € 2,39948****Prezzo a m € 26,39423****Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.017****Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 017 - elemento rettilineo 400 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,38800****Spese generali € 3,65820****Utili di impresa € 2,80462****Prezzo a m € 30,85082**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.018.018**Voce:** 018 - Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir:**Articolo:** 018 - elemento rettilineo 500 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,99880****Spese generali € 4,19982****Utili di impresa € 3,21986****Prezzo a m € 35,41848****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.001****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 001 - elemento rettilineo verniciato 50 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,71136****Spese generali € 1,15670****Utili di impresa € 0,88681****Prezzo a m € 9,75487****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.002****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 002 - elemento rettilineo verniciato 100 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,42300****Spese generali € 1,71345****Utili di impresa € 1,31365****Prezzo a m € 14,45010****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.003****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 003 - elemento rettilineo verniciato 150 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,36000****Spese generali € 2,00400****Utili di impresa € 1,53640****Prezzo a m € 16,90040****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.004****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 004 - elemento rettilineo verniciato 200 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,50800****Spese generali € 2,62620****Utili di impresa € 2,01342****Prezzo a m € 22,14762****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.005****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 005 - elemento rettilineo verniciato 300 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,32250****Spese generali € 3,64838****Utili di impresa € 2,79709****Prezzo a m € 30,76796****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.006****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 006 - elemento rettilineo verniciato 400 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,52000****Spese generali € 4,87800****Utili di impresa € 3,73980****Prezzo a m € 41,13780**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.007**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 007 - elemento rettilineo verniciato 500 x 50 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,85000****Spese generali € 5,52750****Utili di impresa € 4,23775****Prezzo a m € 46,61525****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.008****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 008 - elemento rettilineo verniciato 75 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,14700****Spese generali € 1,67205****Utili di impresa € 1,28191****Prezzo a m € 14,10096****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.009****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 009 - elemento rettilineo verniciato 100 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,82000****Spese generali € 2,07300****Utili di impresa € 1,58930****Prezzo a m € 17,48230****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.010****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 010 - elemento rettilineo verniciato 150 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,30500****Spese generali € 2,44575****Utili di impresa € 1,87508****Prezzo a m € 20,62583****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.011****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 011 - elemento rettilineo verniciato 200 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,17600****Spese generali € 3,02640****Utili di impresa € 2,32024****Prezzo a m € 25,52264****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.012****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 012 - elemento rettilineo verniciato 300 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,00000****Spese generali € 4,20000****Utili di impresa € 3,22000****Prezzo a m € 35,42000****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.013****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 013 - elemento rettilineo verniciato 400 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,73200****Spese generali € 5,20980****Utili di impresa € 3,99418****Prezzo a m € 43,93598**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.014**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 014 - elemento rettilineo verniciato 500 x 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 39,43160****Spese generali € 5,91474****Utili di impresa € 4,53463****Prezzo a m € 49,88097****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.015****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 015 - elemento rettilineo verniciato 100 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,84500****Spese generali € 2,37675****Utili di impresa € 1,82218****Prezzo a m € 20,04393****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.016****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 016 - elemento rettilineo verniciato 150 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,61000****Spese generali € 2,79150****Utili di impresa € 2,14015****Prezzo a m € 23,54165****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.017****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 017 - elemento rettilineo verniciato 200 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,01500****Spese generali € 3,30225****Utili di impresa € 2,53173****Prezzo a m € 27,84898****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.018****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 018 - elemento rettilineo verniciato 300 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,49000****Spese generali € 4,57350****Utili di impresa € 3,50635****Prezzo a m € 38,56985****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.019****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 019 - elemento rettilineo verniciato 400 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,83700****Spese generali € 5,37555****Utili di impresa € 4,12126****Prezzo a m € 45,33381****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.020****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 020 - elemento rettilineo verniciato 500 x 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,52600****Spese generali € 6,07890****Utili di impresa € 4,66049****Prezzo a m € 51,26539**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.021**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 021 - coperchio verniciato 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,94800****Spese generali € 0,89220****Utili di impresa € 0,68402****Prezzo a m € 7,52422****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.022****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 022 - coperchio verniciato 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,81400****Spese generali € 1,02210****Utili di impresa € 0,78361****Prezzo a m € 8,61971****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.023****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 023 - coperchio verniciato 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,49300****Spese generali € 1,42395****Utili di impresa € 1,09170****Prezzo a m € 12,00865****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.024****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 024 - coperchio verniciato 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,71500****Spese generali € 1,75725****Utili di impresa € 1,34723****Prezzo a m € 14,81948****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.025****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 025 - coperchio verniciato 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,75100****Spese generali € 2,51265****Utili di impresa € 1,92637****Prezzo a m € 21,19002****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.026****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 026 - coperchio verniciato 400 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,51000****Spese generali € 3,37650****Utili di impresa € 2,58865****Prezzo a m € 28,47515****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.027****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 027 - coperchio verniciato 500 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,59500****Spese generali € 3,83925****Utili di impresa € 2,94343****Prezzo a m € 32,37768**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.048**Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 048 - coperchio zincato 75 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,91900****Spese generali € 0,73785****Utili di impresa € 0,56569****Prezzo a m € 6,22254****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.049****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 049 - coperchio zincato 100 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,30000****Spese generali € 0,79500****Utili di impresa € 0,60950****Prezzo a m € 6,70450****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.050****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 050 - coperchio zincato 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,23800****Spese generali € 1,08570****Utili di impresa € 0,83237****Prezzo a m € 9,15607****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.051****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 051 - coperchio zincato 200 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,92300****Spese generali € 1,33845****Utili di impresa € 1,02615****Prezzo a m € 11,28760****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.052****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 052 - coperchio zincato 300 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,46000****Spese generali € 1,71900****Utili di impresa € 1,31790****Prezzo a m € 14,49690****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.053****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 053 - coperchio zincato 400 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,20000****Spese generali € 1,83000****Utili di impresa € 1,40300****Prezzo a m € 15,43300****Codice regionale: TOS20_PR.P60.019.054****Voce:** 019 - Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir:**Articolo:** 054 - coperchio zincato 500 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,32200****Spese generali € 1,99830****Utili di impresa € 1,53203****Prezzo a m € 16,85233**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.001

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 001 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,27000

Spese generali € 0,64050

Utili di impresa € 0,49105

Prezzo a m € 5,40155

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.002

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 002 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,36000

Spese generali € 0,80400

Utili di impresa € 0,61640

Prezzo a m € 6,78040

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.003

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 003 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,95000

Spese generali € 0,89250

Utili di impresa € 0,68425

Prezzo a m € 7,52675

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.004

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 004 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,28000

Spese generali € 1,09200

Utili di impresa € 0,83720

Prezzo a m € 9,20920

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.005

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 005 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,91000

Spese generali € 1,48650

Utili di impresa € 1,13965

Prezzo a m € 12,53615

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.006

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 006 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,09000

Spese generali € 1,96350

Utili di impresa € 1,50535

Prezzo a m € 16,55885

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.007

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 007 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,09000

Spese generali € 2,26350

Utili di impresa € 1,73535

Prezzo a m € 19,08885

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.008

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 008 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,91000

Spese generali € 2,53650

Utili di impresa € 1,94465

Prezzo a m € 21,39115

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.009

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 009 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,13000

Spese generali € 0,61950

Utili di impresa € 0,47495

Prezzo a m € 5,22445

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.010

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 010 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,36000

Spese generali € 0,80400

Utili di impresa € 0,61640

Prezzo a m € 6,78040

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.011

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 011 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,37000

Spese generali € 0,95550

Utili di impresa € 0,73255

Prezzo a m € 8,05805

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.012

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 012 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,47000

Spese generali € 1,27050

Utili di impresa € 0,97405

Prezzo a m € 10,71455

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.013

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 013 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,10000

Spese generali € 1,36500

Utili di impresa € 1,04650

Prezzo a m € 11,51150

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.014

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 014 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,15000

Spese generali € 1,52250

Utili di impresa € 1,16725

Prezzo a m € 12,83975

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.015

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 015 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 200 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,97000

Spese generali € 1,79550

Utili di impresa € 1,37655

Prezzo a m € 15,14205

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.016

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 016 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 300 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,56000

Spese generali € 2,18400

Utili di impresa € 1,67440

Prezzo a m € 18,41840

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.017

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 017 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 400 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,68000

Spese generali € 2,65200

Utili di impresa € 2,03320

Prezzo a m € 22,36520

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.018

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 018 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 500 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,72000

Spese generali € 3,10800

Utili di impresa € 2,38280

Prezzo a m € 26,21080

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.019

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 019 - elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 600 mm - altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,45000

Spese generali € 3,51750

Utili di impresa € 2,69675

Prezzo a m € 29,66425

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.020

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 020 - coperchio zincato elettroliticamente 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,13000

Spese generali € 0,61950

Utili di impresa € 0,47495

Prezzo a m € 5,22445

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.021

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 021 - coperchio zincato elettroliticamente 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,80000

Spese generali € 0,72000

Utili di impresa € 0,55200

Prezzo a m € 6,07200

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.022

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 022 - coperchio zincato elettroliticamente 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a m € 7,96950

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.023

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 023 - coperchio zincato elettroliticamente 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,05000

Spese generali € 1,20750

Utili di impresa € 0,92575

Prezzo a m € 10,18325

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.024

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 024 - coperchio zincato elettroliticamente 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,45800

Spese generali € 1,71870

Utili di impresa € 1,31767

Prezzo a m € 14,49437

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.025

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 025 - coperchio zincato elettroliticamente 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,20000

Spese generali € 1,83000

Utili di impresa € 1,40300

Prezzo a m € 15,43300

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.026

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 026 - coperchio zincato elettroliticamente 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,32200

Spese generali € 1,99830

Utili di impresa € 1,53203

Prezzo a m € 16,85233

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.027

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 027 - coperchio zincato elettroliticamente 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,83400

Spese generali € 2,37510

Utili di impresa € 1,82091

Prezzo a m € 20,03001

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.028

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 028 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 50 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,72000

Spese generali € 1,00800

Utili di impresa € 0,77280

Prezzo a m € 8,50080

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.029

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 029 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a m € 10,62600

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.030

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 030 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,52000

Spese generali € 1,42800

Utili di impresa € 1,09480

Prezzo a m € 12,04280

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.031

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 031 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,04000

Spese generali € 1,80600

Utili di impresa € 1,38460

Prezzo a m € 15,23060

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.032

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 032 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,80000

Spese generali € 2,82000

Utili di impresa € 2,16200

Prezzo a m € 23,78200

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.033

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 033 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,61000

Spese generali € 3,39150

Utili di impresa € 2,60015

Prezzo a m € 28,60165

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.034

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 034 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,95000

Spese generali € 4,04250

Utili di impresa € 3,09925

Prezzo a m € 34,09175

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.035

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 035 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,94000

Spese generali € 4,64100

Utili di impresa € 3,55810

Prezzo a m € 39,13910

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.036

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 036 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,51000

Spese generali € 0,97650

Utili di impresa € 0,74865

Prezzo a m € 8,23515

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.037

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 037 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,88000

Spese generali € 1,18200

Utili di impresa € 0,90620

Prezzo a m € 9,96820

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.038

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 038 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,33000

Spese generali € 1,54950

Utili di impresa € 1,18795

Prezzo a m € 13,06745

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.039

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 039 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,32000

Spese generali € 1,69800

Utili di impresa € 1,30180

Prezzo a m € 14,31980

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.040

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 040 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 100 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,41000

Spese generali € 2,01150

Utili di impresa € 1,54215

Prezzo a m € 16,96365

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.041

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 041 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 150 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,60000

Spese generali € 2,19000

Utili di impresa € 1,67900

Prezzo a m € 18,46900

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.042

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 042 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 200 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,46000

Spese generali € 2,91900

Utili di impresa € 2,23790

Prezzo a m € 24,61690

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.043

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 043 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 300 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,45000

Spese generali € 3,51750

Utili di impresa € 2,69675

Prezzo a m € 29,66425

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.044

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 044 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 400 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,60000

Spese generali € 4,29000

Utili di impresa € 3,28900

Prezzo a m € 36,17900

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.045

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 045 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 500 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,66000

Spese generali € 4,89900

Utili di impresa € 3,75590

Prezzo a m € 41,31490

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.046

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 046 - elemento rettilineo zincato a caldo dopo lavorazione larghezza = 600 mm - Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,93000

Spese generali € 5,53950

Utili di impresa € 4,24695

Prezzo a m € 46,71645

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.047

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 047 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,26000

Spese generali € 1,23900

Utili di impresa € 0,94990

Prezzo a m € 10,44890

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.048

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 048 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,10000

Spese generali € 1,36500

Utili di impresa € 1,04650

Prezzo a m € 11,51150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.049

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 049 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,30000

Spese generali € 1,99500

Utili di impresa € 1,52950

Prezzo a m € 16,82450

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.050

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 050 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,75000

Spese generali € 2,36250

Utili di impresa € 1,81125

Prezzo a m € 19,92375

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.051

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 051 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 22,96000

Spese generali € 3,44400

Utili di impresa € 2,64040

Prezzo a m € 29,04440

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.052

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 052 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,40000

Spese generali € 4,86000

Utili di impresa € 3,72600

Prezzo a m € 40,98600

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.053

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 053 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a m € 48,57600

Codice regionale: TOS20_PR.P60.020.054

Voce: 020 - Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 054 - coperchio zincato a caldo dopo lavorazione 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 45,76000

Spese generali € 6,86400

Utili di impresa € 5,26240

Prezzo a m € 57,88640

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.021.001

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,05000

Spese generali € 2,25750

Utili di impresa € 1,73075

Prezzo a m € 19,03825

Codice regionale: TOS20_PR.P60.021.002

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,30000

Spese generali € 3,04500

Utili di impresa € 2,33450

Prezzo a m € 25,67950

Codice regionale: TOS20_PR.P60.021.003

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,90000

Spese generali € 3,88500

Utili di impresa € 2,97850

Prezzo a m € 32,76350

Codice regionale: TOS20_PR.P60.021.004

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 32,90000

Spese generali € 4,93500

Utili di impresa € 3,78350

Prezzo a m € 41,61850

Codice regionale: TOS20_PR.P60.021.005

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 005 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,65000

Spese generali € 6,24750

Utili di impresa € 4,78975

Prezzo a m € 52,68725

Codice regionale: TOS20_PR.P60.021.006

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 006 - elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 51,10000

Spese generali € 7,66500

Utili di impresa € 5,87650

Prezzo a m € 64,64150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.021.007

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 007 - elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 60,90000

Spese generali € 9,13500

Utili di impresa € 7,00350

Prezzo a m € 77,03850

Codice regionale: TOS20_PR.P60.021.008

Voce: 021 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 40 e 60 mm.

Articolo: 008 - elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 69,65000

Spese generali € 10,44750

Utili di impresa € 8,00975

Prezzo a m € 88,10725

Codice regionale: TOS20_PR.P60.022.001

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,82000

Spese generali € 2,37300

Utili di impresa € 1,81930

Prezzo a m € 20,01230

Codice regionale: TOS20_PR.P60.022.002

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,18000

Spese generali € 3,17700

Utili di impresa € 2,43570

Prezzo a m € 26,79270

Codice regionale: TOS20_PR.P60.022.003

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,60000

Spese generali € 3,99000

Utili di impresa € 3,05900

Prezzo a m € 33,64900

Codice regionale: TOS20_PR.P60.022.004

Voce: 022 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 30 e 35 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,75000

Spese generali € 5,51250

Utili di impresa € 4,22625

Prezzo a m € 46,48875

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.023.001

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 001 - elemento rettilineo larghezza = 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a m € 42,50400

Codice regionale: TOS20_PR.P60.023.002

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 002 - elemento rettilineo larghezza = 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,15000

Spese generali € 5,72250

Utili di impresa € 4,38725

Prezzo a m € 48,25975

Codice regionale: TOS20_PR.P60.023.003

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 003 - elemento rettilineo larghezza = 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 43,68000

Spese generali € 6,55200

Utili di impresa € 5,02320

Prezzo a m € 55,25520

Codice regionale: TOS20_PR.P60.023.004

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 004 - elemento rettilineo larghezza = 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 52,50000

Spese generali € 7,87500

Utili di impresa € 6,03750

Prezzo a m € 66,41250

Codice regionale: TOS20_PR.P60.023.005

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 005 - elemento rettilineo larghezza = 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a m € 79,69500

Codice regionale: TOS20_PR.P60.023.006

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 006 - elemento rettilineo larghezza = 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 76,30000

Spese generali € 11,44500

Utili di impresa € 8,77450

Prezzo a m € 96,51950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.023.007

Voce: 023 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. Altezza compresa tra 100 e 110 mm.

Articolo: 007 - elemento rettilineo larghezza = 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a m € 103,60350

Codice regionale: TOS20_PR.P60.024.001

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 001 - coperchio acciaio inox 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,65000

Spese generali € 2,04750

Utili di impresa € 1,56975

Prezzo a m € 17,26725

Codice regionale: TOS20_PR.P60.024.002

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 002 - coperchio acciaio inox 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,48000

Spese generali € 2,62200

Utili di impresa € 2,01020

Prezzo a m € 22,11220

Codice regionale: TOS20_PR.P60.024.003

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 003 - coperchio acciaio inox 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,87100

Spese generali € 3,58065

Utili di impresa € 2,74517

Prezzo a m € 30,19682

Codice regionale: TOS20_PR.P60.024.004

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 004 - coperchio acciaio inox 200 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,43300

Spese generali € 4,41495

Utili di impresa € 3,38480

Prezzo a m € 37,23275

Codice regionale: TOS20_PR.P60.024.005

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 005 - coperchio acciaio inox 300 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 37,79000

Spese generali € 5,66850

Utili di impresa € 4,34585

Prezzo a m € 47,80435

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.024.006

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 006 - coperchio acciaio inox 400 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 40,25100

Spese generali € 6,03765

Utili di impresa € 4,62887

Prezzo a m € 50,91752

Codice regionale: TOS20_PR.P60.024.007

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 007 - coperchio acciaio inox 500 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 65,10000

Spese generali € 9,76500

Utili di impresa € 7,48650

Prezzo a m € 82,35150

Codice regionale: TOS20_PR.P60.024.008

Voce: 024 - Passerella portacavi in fili d'acciaio inox amagnetico AISI 304, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537.

Articolo: 008 - coperchio acciaio inox 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a m € 115,11500

Codice regionale: TOS20_PR.P60.025.001

Voce: 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 001 - per canale altezza 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,99000

Spese generali € 0,59850

Utili di impresa € 0,45885

Prezzo a m € 5,04735

Codice regionale: TOS20_PR.P60.025.002

Voce: 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 002 - per canale altezza 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,24000

Spese generali € 0,63600

Utili di impresa € 0,48760

Prezzo a m € 5,36360

Codice regionale: TOS20_PR.P60.025.003

Voce: 025 - Separatore per canale in acciaio zincato tipo sendzimir:

Articolo: 003 - per canale altezza 100 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,93000

Spese generali € 1,03950

Utili di impresa € 0,79695

Prezzo a m € 8,76645

Codice regionale: TOS20_PR.P60.026.001

Voce: 026 - Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:

Articolo: 001 - per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a m € 7,96950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.026.002**Voce:** 026 - Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:**Articolo:** 002 - per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,48000****Spese generali € 1,12200****Utili di impresa € 0,86020****Prezzo a m € 9,46220****Codice regionale: TOS20_PR.P60.026.003****Voce:** 026 - Separatore per canale in acciaio zincato elettroliticamente:**Articolo:** 003 - per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,55000****Spese generali € 1,73250****Utili di impresa € 1,32825****Prezzo a m € 14,61075****Codice regionale: TOS20_PR.P60.027.001****Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:**Articolo:** 001 - per canale altezza compresa tra 30 e 35 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a m € 15,18000****Codice regionale: TOS20_PR.P60.027.002****Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:**Articolo:** 002 - per canale altezza compresa tra 40 e 60 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,92000****Spese generali € 2,38800****Utili di impresa € 1,83080****Prezzo a m € 20,13880****Codice regionale: TOS20_PR.P60.027.003****Voce:** 027 - Separatore per canale in acciaio inox:**Articolo:** 003 - per canale altezza compresa tra 100 e 110 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 21,49800****Spese generali € 3,22470****Utili di impresa € 2,47227****Prezzo a m € 27,19497****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.001****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 001 - Lunghezza 100mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,08000****Spese generali € 0,61200****Utili di impresa € 0,46920****Prezzo a cad € 5,16120****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.002****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 002 - Lunghezza 100mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,28000****Spese generali € 0,79200****Utili di impresa € 0,60720****Prezzo a cad € 6,67920**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.003**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 003 - Lunghezza 100mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52000****Spese generali € 1,42800****Utili di impresa € 1,09480****Prezzo a cad € 12,04280****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.004****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 004 - Lunghezza 150mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,98000****Spese generali € 0,74700****Utili di impresa € 0,57270****Prezzo a cad € 6,29970****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.005****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 005 - Lunghezza 150mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,33000****Spese generali € 0,79950****Utili di impresa € 0,61295****Prezzo a cad € 6,74245****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.006****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 006 - Lunghezza 150mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,08000****Spese generali € 1,81200****Utili di impresa € 1,38920****Prezzo a cad € 15,28120****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.007****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 007 - Lunghezza 200mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,25400****Spese generali € 0,78810****Utili di impresa € 0,60421****Prezzo a cad € 6,64631****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.008****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 008 - Lunghezza 200mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,92000****Spese generali € 1,18800****Utili di impresa € 0,91080****Prezzo a cad € 10,01880****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.009****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 009 - Lunghezza 200mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,48000****Spese generali € 2,17200****Utili di impresa € 1,66520****Prezzo a cad € 18,31720**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.010**Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 010 - Lunghezza 300mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,72000****Spese generali € 1,00800****Utili di impresa € 0,77280****Prezzo a cad € 8,50080****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.011****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 011 - Lunghezza 300mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,57400****Spese generali € 1,43610****Utili di impresa € 1,10101****Prezzo a cad € 12,11111****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.012****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 012 - Lunghezza 300mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,60000****Spese generali € 2,64000****Utili di impresa € 2,02400****Prezzo a cad € 22,26400****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.013****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 013 - Lunghezza 400mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,66000****Spese generali € 1,44900****Utili di impresa € 1,11090****Prezzo a cad € 12,21990****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.014****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 014 - Lunghezza 400mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,80000****Spese generali € 1,92000****Utili di impresa € 1,47200****Prezzo a cad € 16,19200****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.015****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 015 - Lunghezza 400mm. Acciaio inox AISI 316L**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,60000****Spese generali € 3,54000****Utili di impresa € 2,71400****Prezzo a cad € 29,85400****Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.016****Voce:** 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:**Articolo:** 016 - Lunghezza 500mm. Acciaio zincato tipo sendzimir**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,53000****Spese generali € 1,87950****Utili di impresa € 1,44095****Prezzo a cad € 15,85045**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.017

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 017 - Lunghezza 500mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,77000
Spese generali € 3,41550
Utili di impresa € 2,61855
Prezzo a cad € 28,80405

Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.018

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 018 - Lunghezza 500mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,84000
Spese generali € 7,77600
Utili di impresa € 5,96160
Prezzo a cad € 65,57760

Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.019

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 019 - Lunghezza 600mm. Acciaio zincato tipo sendzimir

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,14000
Spese generali € 2,12100
Utili di impresa € 1,62610
Prezzo a cad € 17,88710

Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.020

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 020 - Lunghezza 600mm. Acciaio zincato a caldo dopo la lavorazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,53000
Spese generali € 3,97950
Utili di impresa € 3,05095
Prezzo a cad € 33,56045

Codice regionale: TOS20_PR.P60.028.021

Voce: 028 - Sistema di supporto a mensola per canale in acciaio zincato:
Articolo: 021 - Lunghezza 600mm. Acciaio inox AISI 316L

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,40000
Spese generali € 9,06000
Utili di impresa € 6,94600
Prezzo a cad € 76,40600

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.001

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 001 - elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,33000
Spese generali € 1,39950
Utili di impresa € 1,07295
Prezzo a m € 11,80245

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.002

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:
Articolo: 002 - elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 4 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,72000
Spese generali € 1,75800
Utili di impresa € 1,34780
Prezzo a m € 14,82580

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.003

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 003 - elemento rettilineo dimensione 100 x 25 mm circa - 5 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,41000

Spese generali € 2,16150

Utili di impresa € 1,65715

Prezzo a m € 18,22865

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.004

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 004 - scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22000

Spese generali € 1,38300

Utili di impresa € 1,06030

Prezzo a cad € 11,66330

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.005

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 005 - scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,23500

Spese generali € 1,68525

Utili di impresa € 1,29203

Prezzo a cad € 14,21228

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.006

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 006 - scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 3 scomparti h=70 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,70000

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a cad € 14,80050

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.007

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 007 - scatola porta apparecchi autoportante 3 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,11000

Spese generali € 3,01650

Utili di impresa € 2,31265

Prezzo a cad € 25,43915

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.008

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 008 - scatola porta apparecchi autoportante 4 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,52000

Spese generali € 4,72800

Utili di impresa € 3,62480

Prezzo a cad € 39,87280

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.009

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 009 - scatola porta apparecchi autoportante 6 moduli per canale 4/5 scomparti h=100 mm circa

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,93900

Spese generali € 4,79085

Utili di impresa € 3,67299

Prezzo a cad € 40,40284

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.010

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 010 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,25000

Spese generali € 3,93750

Utili di impresa € 3,01875

Prezzo a cad € 33,20625

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.011

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 011 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 151 x 151 x 75 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,60000

Spese generali € 5,04000

Utili di impresa € 3,86400

Prezzo a cad € 42,50400

Codice regionale: TOS20_PR.P60.029.012

Voce: 029 - Canaletta in PVC autoestinguenta a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio:

Articolo: 012 - scatola per derivazione dimensioni assimilabili a 231 x 231 x 95 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,29900

Spese generali € 7,39485

Utili di impresa € 5,66939

Prezzo a cad € 62,36324

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.001

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguenta, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 001 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 10 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,12000

Spese generali € 0,16800

Utili di impresa € 0,12880

Prezzo a m € 1,41680

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.002

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguenta, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 002 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 20 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,32000

Spese generali € 0,19800

Utili di impresa € 0,15180

Prezzo a m € 1,66980

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.003

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 003 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82000

Spese generali € 0,27300

Utili di impresa € 0,20930

Prezzo a m € 2,30230

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.004

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 004 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 30 x 10 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,96000

Spese generali € 0,29400

Utili di impresa € 0,22540

Prezzo a m € 2,47940

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.005

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 005 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 15 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,38000

Spese generali € 0,20700

Utili di impresa € 0,15870

Prezzo a m € 1,74570

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.006

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 006 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79000

Spese generali € 0,26850

Utili di impresa € 0,20585

Prezzo a m € 2,26435

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.007

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 007 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,01000

Spese generali € 0,45150

Utili di impresa € 0,34615

Prezzo a m € 3,80765

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.008

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 008 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 17 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,01000

Spese generali € 0,45150

Utili di impresa € 0,34615

Prezzo a m € 3,80765

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.009

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 009 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 1 scomparto

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a m € 5,66720

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.010

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 010 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 2 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a m € 5,66720

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.011

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 011 - minicanala con coperchio dimensioni assimilabili a 50 x 17 mm. - 3 scomparti

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,11000

Spese generali € 0,76650

Utili di impresa € 0,58765

Prezzo a m € 6,46415

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.012

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 012 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 25 x 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,59000

Spese generali € 0,23850

Utili di impresa € 0,18285

Prezzo a m € 2,01135

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.013

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 013 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 40 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,94000

Spese generali € 0,44100

Utili di impresa € 0,33810

Prezzo a m € 3,71910

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.014

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 014 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a m € 6,90690

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.015

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 015 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,48100

Spese generali € 1,27215

Utili di impresa € 0,97532

Prezzo a m € 10,72847

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.016

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 016 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,29000

Spese generali € 1,54350

Utili di impresa € 1,18335

Prezzo a m € 13,01685

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.017

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 017 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 40 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,02000

Spese generali € 1,95300

Utili di impresa € 1,49730

Prezzo a m € 16,47030

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.018

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 018 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 60 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,55000

Spese generali € 1,13250

Utili di impresa € 0,86825

Prezzo a m € 9,55075

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.019

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 019 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 80 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,31000

Spese generali € 1,39650

Utili di impresa € 1,07065

Prezzo a m € 11,7715

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.020

Voce: 030 - Canala in PVC autoestingente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 020 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,51000

Spese generali € 1,72650

Utili di impresa € 1,32365

Prezzo a m € 14,56015

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.021

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 021 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,76000

Spese generali € 2,21400

Utili di impresa € 1,69740

Prezzo a m € 18,67140

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.022

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 022 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,73000

Spese generali € 2,80950

Utili di impresa € 2,15395

Prezzo a m € 23,69345

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.023

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 023 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 200 x 60 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,84000

Spese generali € 3,72600

Utili di impresa € 2,85660

Prezzo a m € 31,42260

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.024

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 024 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 100 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,63200

Spese generali € 2,49480

Utili di impresa € 1,91268

Prezzo a m € 21,03948

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.025

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 025 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 120 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,21700

Spese generali € 3,03255

Utili di impresa € 2,32496

Prezzo a m € 25,57451

Codice regionale: TOS20_PR.P60.030.026

Voce: 030 - Canala in PVC autoestinguente, IP4X, per installazione da parete e da soffitto, conforme alla norma CEI EN 50085-2-1, marchio IMQ, marcatura CE, colore standard:

Articolo: 026 - elemento rettilineo con coperchio dimensioni assimilabili a 150 x 80 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,48100

Spese generali € 3,67215

Utili di impresa € 2,81532

Prezzo a m € 30,96847

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.031.001

Voce: 031 - Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a Ø 65 x 35 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,24000

Spese generali € 0,18600

Utili di impresa € 0,14260

Prezzo a cad € 1,56860

Codice regionale: TOS20_PR.P60.031.002

Voce: 031 - Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a Ø 80 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,53600

Spese generali € 0,23040

Utili di impresa € 0,17664

Prezzo a cad € 1,94304

Codice regionale: TOS20_PR.P60.031.003

Voce: 031 - Cassette isolanti in PVC, IP 44 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio a pressione, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a Ø 80 x 80 x 40 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,92000

Spese generali € 0,28800

Utili di impresa € 0,22080

Prezzo a cad € 2,42880

Codice regionale: TOS20_PR.P60.032.001

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,60000

Spese generali € 0,39000

Utili di impresa € 0,29900

Prezzo a cad € 3,28900

Codice regionale: TOS20_PR.P60.032.002

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,75000

Spese generali € 0,41250

Utili di impresa € 0,31625

Prezzo a cad € 3,47875

Codice regionale: TOS20_PR.P60.032.003

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,19000

Spese generali € 0,62850

Utili di impresa € 0,48185

Prezzo a cad € 5,30035

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.032.004

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,96000

Spese generali € 1,19400

Utili di impresa € 0,91540

Prezzo a cad € 10,06940

Codice regionale: TOS20_PR.P60.032.005

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,32000

Spese generali € 1,84800

Utili di impresa € 1,41680

Prezzo a cad € 15,58480

Codice regionale: TOS20_PR.P60.032.006

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,88000

Spese generali € 3,28200

Utili di impresa € 2,51620

Prezzo a cad € 27,67820

Codice regionale: TOS20_PR.P60.032.007

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,68000

Spese generali € 4,60200

Utili di impresa € 3,52820

Prezzo a cad € 38,81020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.032.008

Voce: 032 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,36000

Spese generali € 8,90400

Utili di impresa € 6,82640

Prezzo a cad € 75,09040

Codice regionale: TOS20_PR.P60.033.001

Voce: 033 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,72000

Spese generali € 0,40800

Utili di impresa € 0,31280

Prezzo a cad € 3,44080

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.033.002

Voce: 033 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 120 x 80 x 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,09000

Spese generali € 0,46350

Utili di impresa € 0,35535

Prezzo a cad € 3,90885

Codice regionale: TOS20_PR.P60.033.003

Voce: 033 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 150 x 110 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,11600

Spese generali € 0,61740

Utili di impresa € 0,47334

Prezzo a cad € 5,20674

Codice regionale: TOS20_PR.P60.033.004

Voce: 033 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,92500

Spese generali € 1,18875

Utili di impresa € 0,91138

Prezzo a cad € 10,02513

Codice regionale: TOS20_PR.P60.033.005

Voce: 033 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 240 x 190 x 90 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,53300

Spese generali € 1,87995

Utili di impresa € 1,44130

Prezzo a cad € 15,85425

Codice regionale: TOS20_PR.P60.033.006

Voce: 033 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 300 x 220 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,49300

Spese generali € 3,67395

Utili di impresa € 2,81670

Prezzo a cad € 30,98365

Codice regionale: TOS20_PR.P60.033.007

Voce: 033 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 380 x 300 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,01000

Spese generali € 5,10150

Utili di impresa € 3,91115

Prezzo a cad € 43,02265

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.033.008

Voce: 033 - Casette isolanti in PVC, stagne IP 55 con corpo in polimero colore grigio, pareti con passacavi, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 460 x 380 x 120 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,38000

Spese generali € 7,40700

Utili di impresa € 5,67870

Prezzo a cad € 62,46570

Codice regionale: TOS20_PR.P60.034.001

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,23400

Spese generali € 1,38510

Utili di impresa € 1,06191

Prezzo a cad € 11,68101

Codice regionale: TOS20_PR.P60.034.002

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,34000

Spese generali € 2,00100

Utili di impresa € 1,53410

Prezzo a cad € 16,87510

Codice regionale: TOS20_PR.P60.034.003

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,70000

Spese generali € 2,35500

Utili di impresa € 1,80550

Prezzo a cad € 19,86050

Codice regionale: TOS20_PR.P60.034.004

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,98600

Spese generali € 3,44790

Utili di impresa € 2,64339

Prezzo a cad € 29,07729

Codice regionale: TOS20_PR.P60.034.005

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,33100

Spese generali € 5,59965

Utili di impresa € 4,29307

Prezzo a cad € 47,22372

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.034.006

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,83200

Spese generali € 8,67480

Utili di impresa € 6,65068

Prezzo a cad € 73,15748

Codice regionale: TOS20_PR.P60.034.007

Voce: 034 - Casette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,44400

Spese generali € 16,86660

Utili di impresa € 12,93106

Prezzo a cad € 142,24166

Codice regionale: TOS20_PR.P60.035.001

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,16000

Spese generali € 1,82400

Utili di impresa € 1,39840

Prezzo a cad € 15,38240

Codice regionale: TOS20_PR.P60.035.002

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a 128 x 103 x 57 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,89000

Spese generali € 2,53350

Utili di impresa € 1,94235

Prezzo a cad € 21,36585

Codice regionale: TOS20_PR.P60.035.003

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 155 x 130 x 58 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,72000

Spese generali € 3,10800

Utili di impresa € 2,38280

Prezzo a cad € 26,21080

Codice regionale: TOS20_PR.P60.035.004

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 178 x 156 x 75 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.035.005

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 239 x 202 x 85 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Codice regionale: TOS20_PR.P60.035.006

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 294 x 244 x 114 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,66500

Spese generali € 11,94975

Utili di impresa € 9,16148

Prezzo a cad € 100,77623

Codice regionale: TOS20_PR.P60.035.007

Voce: 035 - Casette in lega di alluminio pressofuso versione ATEX, IP 66, con pareti lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22, EN 60079-0, EN 60079-15, EN 60079-31:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 392 x 298 x 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,80000

Spese generali € 21,12000

Utili di impresa € 16,19200

Prezzo a cad € 178,11200

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.001

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni assimilabili a Ø 65 x 38 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,11974

Spese generali € 0,01796

Utili di impresa € 0,01377

Prezzo a cad € 0,15147

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.002

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni assimilabili a Ø 85 x 42 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,17146

Spese generali € 0,02572

Utili di impresa € 0,01972

Prezzo a cad € 0,21690

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.003

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni assimilabili a 92 x 92 x 45 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79200

Spese generali € 0,11880

Utili di impresa € 0,09108

Prezzo a cad € 1,00188

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.004

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni assimilabili a 118 x 96 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02400

Spese generali € 0,15360

Utili di impresa € 0,11776

Prezzo a cad € 1,29536

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.005

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni assimilabili a 152 x 98 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,44000

Spese generali € 0,21600

Utili di impresa € 0,16560

Prezzo a cad € 1,82160

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.006

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni assimilabili a 160 x 130 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,12000

Spese generali € 0,31800

Utili di impresa € 0,24380

Prezzo a cad € 2,68180

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.007

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni assimilabili a 196 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,88000

Spese generali € 0,43200

Utili di impresa € 0,33120

Prezzo a cad € 3,64320

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.008

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 008 - dimensioni assimilabili a 294 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,12000

Spese generali € 0,61800

Utili di impresa € 0,47380

Prezzo a cad € 5,21180

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.009

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 009 - dimensioni assimilabili a 392 x 152 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,40000

Spese generali € 1,11000

Utili di impresa € 0,85100

Prezzo a cad € 9,36100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.010

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 010 - dimensioni assimilabili a 480 x 160 x 70 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,84000

Spese generali € 1,47600

Utili di impresa € 1,13160

Prezzo a cad € 12,44760

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.011

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 011 - dimensioni assimilabili a 516 x 202 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,92000

Spese generali € 2,08800

Utili di impresa € 1,60080

Prezzo a cad € 17,60880

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.012

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 012 - dimensioni assimilabili a 516 x 294 x 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS20_PR.P60.036.013

Voce: 036 - Casette di derivazione da incasso in materiale plastico IP40 con coperchio a vite, rispondente alle norme EN 60670-1, EN 60670-22, IEC 60670-24, CEI 23-49:

Articolo: 013 - setto separatore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,39700

Spese generali € 0,05955

Utili di impresa € 0,04566

Prezzo a cad € 0,50221

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.001

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,10400

Spese generali € 0,01560

Utili di impresa € 0,01196

Prezzo a m € 0,13156

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.002

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,16800

Spese generali € 0,02520

Utili di impresa € 0,01932

Prezzo a m € 0,21252

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.003

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,30000

Spese generali € 0,04500

Utili di impresa € 0,03450

Prezzo a m € 0,37950

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.004

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,43000

Spese generali € 0,06450

Utili di impresa € 0,04945

Prezzo a m € 0,54395

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.005

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06041

Spese generali € 0,15906

Utili di impresa € 0,12195

Prezzo a m € 1,34142

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.006

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,63700

Spese generali € 0,24555

Utili di impresa € 0,18826

Prezzo a m € 2,07081

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.007

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,50901

Spese generali € 0,37635

Utili di impresa € 0,28854

Prezzo a m € 3,17390

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.008

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53459

Spese generali € 0,53019

Utili di impresa € 0,40648

Prezzo a m € 4,47126

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.009

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,04530

Spese generali € 0,75680

Utili di impresa € 0,58021

Prezzo a m € 6,38230

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.010

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,07056

Spese generali € 1,06058

Utili di impresa € 0,81311

Prezzo a m € 8,94426

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.011

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,21646

Spese generali € 1,38247

Utili di impresa € 1,05989

Prezzo a m € 11,65882

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.012

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,75625

Spese generali € 1,76344

Utili di impresa € 1,35197

Prezzo a m € 14,87166

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.013

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,76230

Spese generali € 2,21435

Utili di impresa € 1,69766

Prezzo a m € 18,67431

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.014

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 17,95615

Spese generali € 2,69342

Utili di impresa € 2,06496

Prezzo a m € 22,71453

Codice regionale: TOS20_PR.P60.101.015

Voce: 101 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35716, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,60695

Spese generali € 3,54104

Utili di impresa € 2,71480

Prezzo a m € 29,86279

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.001

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29288

Spese generali € 0,04393

Utili di impresa € 0,03368

Prezzo a m € 0,37049

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.002

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42660

Spese generali € 0,06399

Utili di impresa € 0,04906

Prezzo a m € 0,53965

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.003

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,59018

Spese generali € 0,08853

Utili di impresa € 0,06787

Prezzo a m € 0,74658

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.004

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,43000

Spese generali € 0,06450

Utili di impresa € 0,04945

Prezzo a m € 0,54395

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.005

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51322

Spese generali € 0,22698

Utili di impresa € 0,17402

Prezzo a m € 1,91422

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.006

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,99087

Spese generali € 0,29863

Utili di impresa € 0,22895

Prezzo a m € 2,51845

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.007

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,99050

Spese generali € 0,44858

Utili di impresa € 0,34391

Prezzo a m € 3,78298

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.008

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,98949

Spese generali € 0,59842

Utili di impresa € 0,45879

Prezzo a m € 5,04670

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.009

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,05111

Spese generali € 0,90767

Utili di impresa € 0,69588

Prezzo a m € 7,65465

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.010

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,07176

Spese generali € 1,21076

Utili di impresa € 0,92825

Prezzo a m € 10,21078

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.011

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,21262

Spese generali € 1,53189

Utili di impresa € 1,17445

Prezzo a m € 12,91896

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.012

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,59023

Spese generali € 1,88853

Utili di impresa € 1,44788

Prezzo a m € 15,92664

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.013

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,44566

Spese generali € 2,46685

Utali di impresa € 1,89125

Prezzo a m € 20,80376

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.014

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,26303

Spese generali € 3,03945

Utali di impresa € 2,33025

Prezzo a m € 25,63273

Codice regionale: TOS20_PR.P60.102.015

Voce: 102 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35310, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG17

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,98939

Spese generali € 3,89841

Utali di impresa € 2,98878

Prezzo a m € 32,87658

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.001

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 001 - 1 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35425

Spese generali € 0,05314

Utali di impresa € 0,04074

Prezzo a m € 0,44813

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.002

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 002 - 1 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44659

Spese generali € 0,06699

Utali di impresa € 0,05136

Prezzo a m € 0,56494

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.003

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 003 - 1 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,60200

Spese generali € 0,09030

Utili di impresa € 0,06923

Prezzo a m € 0,76153

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.004

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 004 - 1 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,78792

Spese generali € 0,11819

Utili di impresa € 0,09061

Prezzo a m € 0,99672

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.005

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 005 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26794

Spese generali € 0,19019

Utili di impresa € 0,14581

Prezzo a m € 1,60394

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.006

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 006 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82211

Spese generali € 0,27332

Utili di impresa € 0,20954

Prezzo a m € 2,30497

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.007

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 007 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63081

Spese generali € 0,39462

Utili di impresa € 0,30254

Prezzo a m € 3,32797

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.008

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 008 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,60469

Spese generali € 0,54070

Utili di impresa € 0,41454

Prezzo a m € 4,55993

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.009

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 009 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,05000

Spese generali € 0,75750

Utili di impresa € 0,58075

Prezzo a m € 6,38825

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.010

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 010 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,02120

Spese generali € 1,05318

Utili di impresa € 0,80744

Prezzo a m € 8,88182

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.011

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 011 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,79155

Spese generali € 1,46873

Utili di impresa € 1,12603

Prezzo a m € 12,38631

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.012

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 012 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,82622

Spese generali € 1,77393

Utili di impresa € 1,36002

Prezzo a m € 14,96017

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.013

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 013 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,01796

Spese generali € 2,25269

Utili di impresa € 1,72707

Prezzo a m € 18,99772

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.014

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 014 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,22252

Spese generali € 2,73338

Utili di impresa € 2,09559

Prezzo a m € 23,05149

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.015

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 015 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,43540

Spese generali € 3,51531

Utili di impresa € 2,69507

Prezzo a m € 29,64578

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.016

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 016 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,34592

Spese generali € 4,55189

Utili di impresa € 3,48978

Prezzo a m € 38,38759

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.017

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 017 - 1 x 400 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 41,56758

Spese generali € 6,23514

Utili di impresa € 4,78027

Prezzo a m € 52,58299

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.018

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 018 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,58062

Spese generali € 0,08709

Utili di impresa € 0,06677

Prezzo a m € 0,73448

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.019

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 019 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,83784

Spese generali € 0,12568

Utili di impresa € 0,09635

Prezzo a m € 1,05987

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.020

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 020 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18343

Spese generali € 0,17751

Utili di impresa € 0,13609

Prezzo a m € 1,49704

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.021

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 021 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,53510

Spese generali € 0,23027

Utili di impresa € 0,17654

Prezzo a m € 1,94190

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.022

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 022 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48140

Spese generali € 0,37221

Utili di impresa € 0,28536

Prezzo a m € 3,13897

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.023

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 023 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,87421

Spese generali € 0,58113

Utili di impresa € 0,44553

Prezzo a m € 4,90088

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.024

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 024 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,93847

Spese generali € 0,89077

Utili di impresa € 0,68292

Prezzo a m € 7,51216

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.025

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 025 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,08407

Spese generali € 1,21261

Utili di impresa € 0,92967

Prezzo a m € 10,22635

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.026

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 026 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,58799

Spese generali € 1,73820

Utili di impresa € 1,33262

Prezzo a m € 14,65881

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.027

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 027 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,53600

Spese generali € 0,08040

Utili di impresa € 0,06164

Prezzo a m € 0,67804

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.028

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 028 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,77900

Spese generali € 0,11685

Utili di impresa € 0,08959

Prezzo a m € 0,98544

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.029

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 029 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,54262

Spese generali € 0,23139

Utili di impresa € 0,17740

Prezzo a m € 1,95141

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.030

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 030 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,11099

Spese generali € 0,31665

Utili di impresa € 0,24276

Prezzo a m € 2,67040

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.031

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 031 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,53662

Spese generali € 0,53049

Utili di impresa € 0,40671

Prezzo a m € 4,47382

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.032

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 032 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,57062

Spese generali € 0,83559

Utili di impresa € 0,64062

Prezzo a m € 7,04683

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.033

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 033 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,39494

Spese generali € 1,25924

Utili di impresa € 0,96542

Prezzo a m € 10,61960

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.034

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 034 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 11,70002

Spese generali € 1,75500

Utili di impresa € 1,34550

Prezzo a m € 14,80053

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.035

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 035 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 16,75658

Spese generali € 2,51349

Utili di impresa € 1,92701

Prezzo a m € 21,19707

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.036

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 036 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 23,50779

Spese generali € 3,52617

Utili di impresa € 2,70340

Prezzo a m € 29,73735

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.037

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 037 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,94625

Spese generali € 4,64194

Utili di impresa € 3,55882

Prezzo a m € 39,14701

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.038

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 038 - 3 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 38,60509

Spese generali € 5,79076

Utili di impresa € 4,43959

Prezzo a m € 48,83544

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.040

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 040 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67400

Spese generali € 0,10110

Utili di impresa € 0,07751

Prezzo a m € 0,85261

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.041

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 041 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,99900

Spese generali € 0,14985

Utili di impresa € 0,11489

Prezzo a m € 1,26374

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.042

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 042 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49800

Spese generali € 0,22470

Utili di impresa € 0,17227

Prezzo a m € 1,89497

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.043

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 043 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,79603

Spese generali € 0,41940

Utili di impresa € 0,32154

Prezzo a m € 3,53698

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.044

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 044 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,56987

Spese generali € 0,68548

Utili di impresa € 0,52554

Prezzo a m € 5,78089

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.045

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 045 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,08875

Spese generali € 1,06331

Utili di impresa € 0,81521

Prezzo a m € 8,96727

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.046

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 046 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,95622

Spese generali € 1,64343

Utili di impresa € 1,25997

Prezzo a m € 13,85962

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.047

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 047 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,05119

Spese generali € 2,10768

Utili di impresa € 1,61589

Prezzo a m € 17,77476

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.048

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 048 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,27034

Spese generali € 2,89055

Utili di impresa € 2,21609

Prezzo a m € 24,37698

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.049

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 049 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 26,72900

Spese generali € 4,00935

Utili di impresa € 3,07384

Prezzo a m € 33,81219

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.050

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 050 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 35,04765

Spese generali € 5,25715

Utili di impresa € 4,03048

Prezzo a m € 44,33528

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.051

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 051 - 3 x 120 + 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 46,17932

Spese generali € 6,92690

Utili di impresa € 5,31062

Prezzo a m € 58,41684

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.053

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 053 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,12595

Spese generali € 0,16889

Utili di impresa € 0,12948

Prezzo a m € 1,42433

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.054

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 054 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24700

Spese generali € 0,18705

Utili di impresa € 0,14341

Prezzo a m € 1,57746

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.055

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 055 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48734

Spese generali € 0,37310

Utili di impresa € 0,28604

Prezzo a m € 3,14649

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.056

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 056 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,48374

Spese generali € 0,52256

Utili di impresa € 0,40063

Prezzo a m € 4,40693

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.057

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 057 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,55395

Spese generali € 0,83309

Utili di impresa € 0,63870

Prezzo a m € 7,02575

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.058

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 058 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,51029

Spese generali € 1,27654

Utili di impresa € 0,97868

Prezzo a m € 10,76552

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.059

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 059 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,59573

Spese generali € 2,03936

Utili di impresa € 1,56351

Prezzo a m € 17,19860

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.060

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 060 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 19,23948

Spese generali € 2,88592

Utili di impresa € 2,21254

Prezzo a m € 24,33794

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.061

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 061 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 27,42090

Spese generali € 4,11314

Utili di impresa € 3,15340

Prezzo a m € 34,68744

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.062

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 062 - 7 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,76158

Spese generali € 0,26424

Utili di impresa € 0,20258

Prezzo a m € 2,22840

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.063

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 063 - 10 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,42464

Spese generali € 0,36370

Utili di impresa € 0,27883

Prezzo a m € 3,06717

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.064

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 064 - 12 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77246

Spese generali € 0,41587

Utili di impresa € 0,31883

Prezzo a m € 3,50716

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.065

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 065 - 16 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,63210

Spese generali € 0,54482

Utili di impresa € 0,41769

Prezzo a m € 4,59461

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.066

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 066 - 19 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,15710

Spese generali € 0,62357

Utili di impresa € 0,47807

Prezzo a m € 5,25873

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.067

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 067 - 24 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,31908

Spese generali € 0,79786

Utili di impresa € 0,61169

Prezzo a m € 6,72864

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.068

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 068 - 7 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,59524

Spese generali € 0,38929

Utili di impresa € 0,29845

Prezzo a m € 3,28298

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.069

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 069 - 10 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,04025

Spese generali € 0,45604

Utili di impresa € 0,34963

Prezzo a m € 3,84592

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.070

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 070 - 12 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,20574

Spese generali € 0,63086

Utili di impresa € 0,48366

Prezzo a m € 5,32026

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.071

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 071 - 16 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,39313

Spese generali € 0,80897

Utili di impresa € 0,62021

Prezzo a m € 6,82231

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.072

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 072 - 19 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,20644

Spese generali € 0,93097

Utili di impresa € 0,71374

Prezzo a m € 7,85115

Codice regionale: TOS20_PR.P60.104.073

Voce: 104 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16

Articolo: 073 - 24 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,82916

Spese generali € 1,17437

Utili di impresa € 0,90035

Prezzo a m € 9,90389

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.001

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 001 - 1 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,41496

Spese generali € 0,21224

Utili di impresa € 0,16272

Prezzo a m € 1,78992

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.002

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 002 - 1 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,01388

Spese generali € 0,30208

Utili di impresa € 0,23160

Prezzo a m € 2,54756

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.003

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 003 - 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,92751

Spese generali € 0,43913

Utili di impresa € 0,33666

Prezzo a m € 3,70330

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.004

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 004 - 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,93664

Spese generali € 0,59050

Utili di impresa € 0,45271

Prezzo a m € 4,97985

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.005

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 005 - 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,44902

Spese generali € 0,81735

Utili di impresa € 0,62664

Prezzo a m € 6,89301

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.006

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 006 - 1 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,55242

Spese generali € 1,13286

Utili di impresa € 0,86853

Prezzo a m € 9,55381

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.007

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 007 - 1 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,75201

Spese generali € 1,46280

Utili di impresa € 1,12148

Prezzo a m € 12,33629

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.008

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 008 - 1 x 120 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,50454

Spese generali € 1,87568

Utili di impresa € 1,43802

Prezzo a m € 15,81824

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.009

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 009 - 1 x 150 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,68632

Spese generali € 2,35295

Utili di impresa € 1,80393

Prezzo a m € 19,84319

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.010

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 010 - 1 x 185 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,90298

Spese generali € 2,83545

Utili di impresa € 2,17384

Prezzo a m € 23,91227

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.011

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 011 - 1 x 240 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 24,80716

Spese generali € 3,72107

Utili di impresa € 2,85282

Prezzo a m € 31,38106

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.012

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 012 - 1 x 300 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 30,90164

Spese generali € 4,63525

Utili di impresa € 3,55369

Prezzo a m € 39,09057

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.013

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 013 - 2 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82662

Spese generali € 0,12399

Utili di impresa € 0,09506

Prezzo a m € 1,04567

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.014

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 014 - 2 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11642

Spese generali € 0,16746

Utili di impresa € 0,12839

Prezzo a m € 1,41227

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.015

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 015 - 2 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,48892

Spese generali € 0,22334

Utili di impresa € 0,17123

Prezzo a m € 1,88348

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.016

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 016 - 2 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,93286

Spese generali € 0,28993

Utili di impresa € 0,22228

Prezzo a m € 2,44507

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.017

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 017 - 2 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,37154

Spese generali € 0,50573

Utili di impresa € 0,38773

Prezzo a m € 4,26500

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.018

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 018 - 2 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,83896

Spese generali € 0,57584

Utili di impresa € 0,44148

Prezzo a m € 4,85628

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.019

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 019 - 2 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,90592

Spese generali € 1,03589

Utili di impresa € 0,79418

Prezzo a m € 8,73599

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.020

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 020 - 2 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,71612

Spese generali € 1,45742

Utili di impresa € 1,11735

Prezzo a m € 12,29089

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.021

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 021 - 2 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,77834

Spese generali € 1,91675

Utili di impresa € 1,46951

Prezzo a m € 16,16460

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.022

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 022 - 3 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00788

Spese generali € 0,15118

Utili di impresa € 0,11591

Prezzo a m € 1,27497

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.023

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 023 - 3 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,35377

Spese generali € 0,20307

Utili di impresa € 0,15568

Prezzo a m € 1,71252

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.024

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 024 - 3 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87882

Spese generali € 0,28182

Utili di impresa € 0,21606

Prezzo a m € 2,37671

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.025

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 025 - 3 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,56624

Spese generali € 0,38494

Utili di impresa € 0,29512

Prezzo a m € 3,24629

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.026

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 026 - 3 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,35531

Spese generali € 0,65330

Utili di impresa € 0,50086

Prezzo a m € 5,50947

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.027

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 027 - 3 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,42360

Spese generali € 0,96354

Utili di impresa € 0,73871

Prezzo a m € 8,12585

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.028

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 028 - 3 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,43273

Spese generali € 1,41491

Utili di impresa € 1,08476

Prezzo a m € 11,93240

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.029

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 029 - 3 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,71900

Spese generali € 1,90785

Utili di impresa € 1,46269

Prezzo a m € 16,08954

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.030

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 030 - 3 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 18,14335

Spese generali € 2,72150

Utili di impresa € 2,08649

Prezzo a m € 22,95134

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.031

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 031 - 3 x 70 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 25,07516

Spese generali € 3,76127

Utili di impresa € 2,88364

Prezzo a m € 31,72008

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.032

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 032 - 3 x 95 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 34,09106

Spese generali € 5,11366

Utili di impresa € 3,92047

Prezzo a m € 43,12519

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.035

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 035 - 4 x 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,24500

Spese generali € 0,18675

Utili di impresa € 0,14318

Prezzo a m € 1,57493

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.036

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 036 - 4 x 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,73546

Spese generali € 0,26032

Utili di impresa € 0,19958

Prezzo a m € 2,19536

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.037

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 037 - 4 x 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,38683

Spese generali € 0,35802

Utili di impresa € 0,27449

Prezzo a m € 3,01934

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.038

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 038 - 4 x 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,21496

Spese generali € 0,48224

Utili di impresa € 0,36972

Prezzo a m € 4,06692

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.039

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 039 - 4 x 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,65096

Spese generali € 0,84764

Utili di impresa € 0,64986

Prezzo a m € 7,14846

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.040

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 040 - 4 x 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,17503

Spese generali € 1,22625

Utili di impresa € 0,94013

Prezzo a m € 10,34141

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.041

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 041 - 4 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,20693

Spese generali € 1,83104

Utili di impresa € 1,40380

Prezzo a m € 15,44177

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.042

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 042 - 3 x 35 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 15,33531

Spese generali € 2,30030

Utili di impresa € 1,76356

Prezzo a m € 19,39917

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.043

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 043 - 3 x 50 + 1 x 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,24409

Spese generali € 3,03661

Utili di impresa € 2,32807

Prezzo a m € 25,60877

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.044

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 044 - 3 x 70 + 1 x 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 28,28285

Spese generali € 4,24243

Utili di impresa € 3,25253

Prezzo a m € 35,77781

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.045

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 045 - 3 x 95 + 1 x 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 36,83277

Spese generali € 5,52492

Utili di impresa € 4,23577

Prezzo a m € 46,59345

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.048

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 048 - 5 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,49441

Spese generali € 0,22416

Utili di impresa € 0,17186

Prezzo a m € 1,89043

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.049

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 049 - 5 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,09334

Spese generali € 0,31400

Utili di impresa € 0,24073

Prezzo a m € 2,64808

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.050

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 050 - 5 G 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87253

Spese generali € 0,43088

Utili di impresa € 0,33034

Prezzo a m € 3,63375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.051

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 051 - 5 G 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,79179

Spese generali € 0,56877

Utili di impresa € 0,43606

Prezzo a m € 4,79661

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.052

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 052 - 5 G 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,64402

Spese generali € 0,99660

Utili di impresa € 0,76406

Prezzo a m € 8,40469

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.053

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 053 - 5 G 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 10,39968

Spese generali € 1,55995

Utili di impresa € 1,19596

Prezzo a m € 13,15560

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.054

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 054 - 5 G 25 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,74326

Spese generali € 2,21149

Utili di impresa € 1,69547

Prezzo a m € 18,65022

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.055

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 055 - 5 G 35 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 20,26576

Spese generali € 3,03986

Utili di impresa € 2,33056

Prezzo a m € 25,63619

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.056

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 056 - 5 G 50 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 29,28564

Spese generali € 4,39285

Utili di impresa € 3,36785

Prezzo a m € 37,04633

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.057

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 057 - 7 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,27128

Spese generali € 0,34069

Utili di impresa € 0,26120

Prezzo a m € 2,87317

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.058

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 058 - 10 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,00785

Spese generali € 0,45118

Utili di impresa € 0,34590

Prezzo a m € 3,80493

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.059

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 059 - 12 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,41468

Spese generali € 0,51220

Utili di impresa € 0,39269

Prezzo a m € 4,31957

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.060

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 060 - 16 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,33724

Spese generali € 0,65059

Utili di impresa € 0,49878

Prezzo a m € 5,48661

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.061

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 061 - 19 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,02136

Spese generali € 0,75320

Utili di impresa € 0,57746

Prezzo a m € 6,35202

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.062

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 062 - 24 G 1,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,12736

Spese generali € 0,91910

Utili di impresa € 0,70465

Prezzo a m € 7,75111

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.063

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 063 - 7 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,54387

Spese generali € 0,53158

Utili di impresa € 0,40755

Prezzo a m € 4,48300

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.064

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 064 - 10 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,82578

Spese generali € 0,72387

Utili di impresa € 0,55496

Prezzo a m € 6,10461

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.065

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 065 - 12 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,47651

Spese generali € 0,82148

Utili di impresa € 0,62980

Prezzo a m € 6,92779

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.066

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 066 - 16 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,85622

Spese generali € 1,02843

Utili di impresa € 0,78847

Prezzo a m € 8,67312

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.067

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 067 - 19 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,90786

Spese generali € 1,18618

Utili di impresa € 0,90940

Prezzo a m € 10,00344

Codice regionale: TOS20_PR.P60.105.068

Voce: 105 - Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16

Articolo: 068 - 24 G 2,5 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,95341

Spese generali € 1,49301

Utili di impresa € 1,14464

Prezzo a m € 12,59106

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P61

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI - QUADRI ELETTRICI (CARPENTERIE ED APPARECCHIATURE) E CONDOTTI SBARRE:

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.001

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - capacità 4 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,06100

Spese generali € 1,05915

Utili di impresa € 0,81202

Prezzo a cad € 8,93217

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.002

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - capacità 6 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,83510

Spese generali € 1,17527

Utili di impresa € 0,90104

Prezzo a cad € 9,91140

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.003

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - capacità 8 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,95200

Spese generali € 1,49280

Utili di impresa € 1,14448

Prezzo a cad € 12,58928

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.004

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - capacità 12 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,18900

Spese generali € 2,42835

Utili di impresa € 1,86174

Prezzo a cad € 20,47909

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.005

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - capacità 24 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,75000

Spese generali € 4,46250

Utili di impresa € 3,42125

Prezzo a cad € 37,63375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.006

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - capacità 36 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,75000

Spese generali € 6,11250

Utili di impresa € 4,68625

Prezzo a cad € 51,54875

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.007

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - capacità 54 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,10000

Spese generali € 9,46500

Utili di impresa € 7,25650

Prezzo a cad € 79,82150

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.008

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 008 - capacità 72 moduli IP4X da incasso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,92000

Spese generali € 17,23800

Utili di impresa € 13,21580

Prezzo a cad € 145,37380

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.009

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 009 - capacità 4 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,20000

Spese generali € 0,63000

Utili di impresa € 0,48300

Prezzo a cad € 5,31300

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.010

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 010 - capacità 6 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,39000

Spese generali € 2,00850

Utili di impresa € 1,53985

Prezzo a cad € 16,93835

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.011

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 011 - capacità 8 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,39000

Spese generali € 2,00850

Utili di impresa € 1,53985

Prezzo a cad € 16,93835

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.012

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 012 - capacità 12 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,60000

Spese generali € 2,94000

Utili di impresa € 2,25400

Prezzo a cad € 24,79400

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.013

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 013 - capacità 24 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,11000

Spese generali € 4,36650

Utili di impresa € 3,34765

Prezzo a cad € 36,82415

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.014

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 014 - capacità 36 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,41100

Spese generali € 7,71165

Utili di impresa € 5,91227

Prezzo a cad € 65,03492

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.015

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 015 - capacità 54 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,77900

Spese generali € 11,66685

Utili di impresa € 8,94459

Prezzo a cad € 98,39044

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.016

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 016 - capacità 72 moduli IP4X da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,10000

Spese generali € 17,11500

Utili di impresa € 13,12150

Prezzo a cad € 144,33650

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.017

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 017 - capacità 4 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,48000

Spese generali € 2,17200

Utili di impresa € 1,66520

Prezzo a cad € 18,31720

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.018

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 018 - capacità 8 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,45300

Spese generali € 2,91795

Utili di impresa € 2,23710

Prezzo a cad € 24,60805

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.019

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 019 - capacità 12 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,67600

Spese generali € 4,90140

Utili di impresa € 3,75774

Prezzo a cad € 41,33514

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.020

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 020 - capacità 24 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,12200

Spese generali € 7,81830

Utili di impresa € 5,99403

Prezzo a cad € 65,93433

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.021

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 021 - capacità 36 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,16800

Spese generali € 11,57520

Utili di impresa € 8,87432

Prezzo a cad € 97,61752

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.022

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 022 - capacità 54 moduli IP55 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,40000

Spese generali € 15,66000

Utili di impresa € 12,00600

Prezzo a cad € 132,06600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.023

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 023 - capacità 4 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,76000

Spese generali € 1,76400

Utili di impresa € 1,35240

Prezzo a cad € 14,87640

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.024

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 024 - capacità 8 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,35000

Spese generali € 2,45250

Utili di impresa € 1,88025

Prezzo a cad € 20,68275

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.025

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 025 - capacità 12 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,77900

Spese generali € 4,61685

Utili di impresa € 3,53959

Prezzo a cad € 38,93544

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.026

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 026 - capacità 24 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,32700

Spese generali € 7,09905

Utili di impresa € 5,44261

Prezzo a cad € 59,86866

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.027

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 027 - capacità 36 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,63000

Spese generali € 10,89450

Utili di impresa € 8,35245

Prezzo a cad € 91,87695

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.028

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 028 - capacità 54 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,59100

Spese generali € 17,78865

Utili di impresa € 13,63797

Prezzo a cad € 150,01762

Codice regionale: TOS20_PR.P61.001.029

Voce: 001 - Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 029 - capacità 72 moduli IP65 da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,19000

Spese generali € 21,47850

Utili di impresa € 16,46685

Prezzo a cad € 181,13535

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.002.001

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,88000

Spese generali € 13,93200

Utili di impresa € 10,68120

Prezzo a cad € 117,49320

Codice regionale: TOS20_PR.P61.002.002

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,70000

Spese generali € 16,45500

Utili di impresa € 12,61550

Prezzo a cad € 138,77050

Codice regionale: TOS20_PR.P61.002.003

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,17000

Spese generali € 22,67550

Utili di impresa € 17,38455

Prezzo a cad € 191,23005

Codice regionale: TOS20_PR.P61.002.004

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,02000

Spese generali € 26,85300

Utili di impresa € 20,58730

Prezzo a cad € 226,46030

Codice regionale: TOS20_PR.P61.002.005

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 229,40700

Spese generali € 34,41105

Utili di impresa € 26,38181

Prezzo a cad € 290,19986

Codice regionale: TOS20_PR.P61.002.006

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 305,72000

Spese generali € 45,85800

Utili di impresa € 35,15780

Prezzo a cad € 386,73580

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.002.007

Voce: 002 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 545,74000

Spese generali € 81,86100

Utili di impresa € 62,76010

Prezzo a cad € 690,36110

Codice regionale: TOS20_PR.P61.003.001

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,65700

Spese generali € 10,29855

Utili di impresa € 7,89556

Prezzo a cad € 86,85111

Codice regionale: TOS20_PR.P61.003.002

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 002 - dimensioni indicative l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,74300

Spese generali € 12,86145

Utili di impresa € 9,86045

Prezzo a cad € 108,46490

Codice regionale: TOS20_PR.P61.003.003

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 003 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 500 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,99200

Spese generali € 19,04880

Utili di impresa € 14,60408

Prezzo a cad € 160,64488

Codice regionale: TOS20_PR.P61.003.004

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 004 - dimensioni indicative l x h x p = 430 x 650 x 210 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,47000

Spese generali € 23,62050

Utili di impresa € 18,10905

Prezzo a cad € 199,19955

Codice regionale: TOS20_PR.P61.003.005

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 005 - dimensioni indicative l x h x p = 540 x 650 x 260 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,27600

Spese generali € 28,69140

Utili di impresa € 21,99674

Prezzo a cad € 241,96414

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.003.006

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 006 - dimensioni indicative l x h x p = 615 x 805 x 315 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 287,36000

Spese generali € 43,10400

Utili di impresa € 33,04640

Prezzo a cad € 363,51040

Codice regionale: TOS20_PR.P61.003.007

Voce: 003 - Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta cieca con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49:

Articolo: 007 - dimensioni indicative l x h x p = 810 x 1060 x 355 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 512,72000

Spese generali € 76,90800

Utili di impresa € 58,96280

Prezzo a cad € 648,59080

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.001

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 001 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 199 x 240 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,17000

Spese generali € 0,77550

Utili di impresa € 0,59455

Prezzo a cad € 6,54005

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.002

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 002 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 242 x 365 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,08000

Spese generali € 1,36200

Utili di impresa € 1,04420

Prezzo a cad € 11,48620

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.003

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 003 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 440 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,43000

Spese generali € 2,16450

Utili di impresa € 1,65945

Prezzo a cad € 18,25395

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.004

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 004 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 350 x 590 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,61000

Spese generali € 2,94150

Utili di impresa € 2,25515

Prezzo a cad € 24,80665

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.005

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:

Articolo: 005 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 458 x 590 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,63000

Spese generali € 3,84450

Utili di impresa € 2,94745

Prezzo a cad € 32,42195

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.006**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 006 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 530 x 740 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,19000****Spese generali € 5,72850****Utili di impresa € 4,39185****Prezzo a cad € 48,31035****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.007****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 007 - piastra di fondo dimensioni indicative l x h = 710 x 990 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,88000****Spese generali € 11,08200****Utili di impresa € 8,49620****Prezzo a cad € 93,45820****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.010****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 010 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,02000****Spese generali € 1,95300****Utili di impresa € 1,49730****Prezzo a cad € 16,47030****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.011****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 011 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,53000****Spese generali € 2,17950****Utili di impresa € 1,67095****Prezzo a cad € 18,38045****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.012****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 012 - pannello sfinestrato altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,86000****Spese generali € 2,37900****Utili di impresa € 1,82390****Prezzo a cad € 20,06290****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.014****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 014 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 12 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,65000****Spese generali € 1,44750****Utili di impresa € 1,10975****Prezzo a cad € 12,20725****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.015****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 015 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 18 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,88000****Spese generali € 1,63200****Utili di impresa € 1,25120****Prezzo a cad € 13,76320**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.016**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 016 - pannello cieco altezza 1 modulo a montaggio rapido, completo di viti, accessori di fissaggio e guida DIN - dim. 24 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,40000****Spese generali € 1,86000****Utili di impresa € 1,42600****Prezzo a cad € 15,68600****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.018****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 018 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 12 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,16000****Spese generali € 0,77400****Utili di impresa € 0,59340****Prezzo a cad € 6,52740****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.019****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 019 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 18 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,56000****Spese generali € 0,83400****Utili di impresa € 0,63940****Prezzo a cad € 7,03340****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.020****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 020 - Guida DIN a montaggio rapido - dim. 24 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,65300****Spese generali € 0,99795****Utili di impresa € 0,76510****Prezzo a cad € 8,41605****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.022****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 022 - Coppia di montanti per quadri l x h = 310 x 425**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,82000****Spese generali € 0,87300****Utili di impresa € 0,66930****Prezzo a cad € 7,36230****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.023****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 023 - Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 500**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,17000****Spese generali € 0,92550****Utili di impresa € 0,70955****Prezzo a cad € 7,80505****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.024****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 024 - Coppia di montanti per quadri l x h = 405 x 650**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,53000****Spese generali € 2,32950****Utili di impresa € 1,78595****Prezzo a cad € 19,64545**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.025**Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 025 - Coppia di montanti per quadri l x h = 515 x 650**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,53000****Spese generali € 2,32950****Utili di impresa € 1,78595****Prezzo a cad € 19,64545****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.026****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 026 - Coppia di montanti per quadri l x h = 585 x 800**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,83000****Spese generali € 2,82450****Utili di impresa € 2,16545****Prezzo a cad € 23,81995****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.027****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 027 - Coppia di montanti per quadri l x h = 800 x 1060**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,29000****Spese generali € 4,39350****Utili di impresa € 3,36835****Prezzo a cad € 37,05185****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.029****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 029 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 405 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,68000****Spese generali € 3,25200****Utili di impresa € 2,49320****Prezzo a cad € 27,42520****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.030****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 030 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 515 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,50000****Spese generali € 3,82500****Utili di impresa € 2,93250****Prezzo a cad € 32,25750****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.031****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 031 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 585 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,55000****Spese generali € 3,83250****Utili di impresa € 2,93825****Prezzo a cad € 32,32075****Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.032****Voce:** 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:**Articolo:** 032 - piastra con guida DIN per interruttore scatolato per quadro base 800 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,78000****Spese generali € 6,26700****Utili di impresa € 4,80470****Prezzo a cad € 52,85170**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.034

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 034 - serratura di sicurezza a chiave con maniglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,86000
Spese generali € 1,62900
Utili di impresa € 1,24890
Prezzo a cad € 13,73790

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.035

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 035 - serratura per chiave tipo triangolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,73000
Spese generali € 0,55950
Utili di impresa € 0,42895
Prezzo a cad € 4,71845

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.036

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 036 - kit di aerazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,76000
Spese generali € 2,06400
Utili di impresa € 1,58240
Prezzo a cad € 17,40640

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.037

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 037 - kit di ventilazione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,40680
Spese generali € 8,01102
Utili di impresa € 6,14178
Prezzo a cad € 67,55960

Codice regionale: TOS20_PR.P61.004.038

Voce: 004 - Accessori per quadri stagni in poliestere:
Articolo: 038 - tasca portadocumenti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,32100
Spese generali € 0,94815
Utili di impresa € 0,72692
Prezzo a cad € 7,99607

Codice regionale: TOS20_PR.P61.005.001

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1
Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 400 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 312,94000
Spese generali € 46,94100
Utili di impresa € 35,98810
Prezzo a cad € 395,86910

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.005.002

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,20000

Spese generali € 55,68000

Utili di impresa € 42,68800

Prezzo a cad € 469,56800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.005.003

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 451,20000

Spese generali € 67,68000

Utili di impresa € 51,88800

Prezzo a cad € 570,76800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.005.004

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 536,80000

Spese generali € 80,52000

Utili di impresa € 61,73200

Prezzo a cad € 679,05200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.005.005

Voce: 005 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 005 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 140 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 609,45500

Spese generali € 91,41825

Utili di impresa € 70,08733

Prezzo a cad € 770,96058

Codice regionale: TOS20_PR.P61.006.001

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,40000

Spese generali € 58,56000

Utili di impresa € 44,89600

Prezzo a cad € 493,85600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.006.002

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 428,00000

Spese generali € 64,20000

Utili di impresa € 49,22000

Prezzo a cad € 541,42000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.006.003

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 480,80000

Spese generali € 72,12000

Utili di impresa € 55,29200

Prezzo a cad € 608,21200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.006.004

Voce: 006 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP4x, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 538,40000

Spese generali € 80,76000

Utili di impresa € 61,91600

Prezzo a cad € 681,07600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.007.001

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 001 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 600 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 441,60000

Spese generali € 66,24000

Utili di impresa € 50,78400

Prezzo a cad € 558,62400

Codice regionale: TOS20_PR.P61.007.002

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 002 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 800 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 475,20000

Spese generali € 71,28000

Utili di impresa € 54,64800

Prezzo a cad € 601,12800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.007.003

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 003 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,20000

Spese generali € 80,88000

Utili di impresa € 62,00800

Prezzo a cad € 682,08800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.007.004

Voce: 007 - Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da parete per distribuzioni fino a 160A, IP55, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1

Articolo: 004 - dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1200 x 200 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,00000

Spese generali € 90,00000

Utili di impresa € 69,00000

Prezzo a cad € 759,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.001

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 001 - dimensioni indicative l x h x p = 600 x 1400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 286,16000

Spese generali € 42,92400

Utili di impresa € 32,90840

Prezzo a cad € 361,99240

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.002

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 338,29000

Spese generali € 50,74350

Utili di impresa € 38,90335

Prezzo a cad € 427,93685

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.003

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 367,52000

Spese generali € 55,12800

Utili di impresa € 42,26480

Prezzo a cad € 464,91280

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.004

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 404,95000

Spese generali € 60,74250

Utili di impresa € 46,56925

Prezzo a cad € 512,26175

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.006

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 006 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 379,10000

Spese generali € 56,86500

Utili di impresa € 43,59650

Prezzo a cad € 479,56150

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.007

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 007 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 371,70000

Spese generali € 55,75500

Utili di impresa € 42,74550

Prezzo a cad € 470,20050

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.008

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 008 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 463,00000

Spese generali € 69,45000

Utili di impresa € 53,24500

Prezzo a cad € 585,69500

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.011

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 011 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,75000

Spese generali € 42,86250

Utili di impresa € 32,86125

Prezzo a cad € 361,47375

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.012

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 012 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 313,44000

Spese generali € 47,01600

Utili di impresa € 36,04560

Prezzo a cad € 396,50160

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.013

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 013 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 333,32000

Spese generali € 49,99800

Utili di impresa € 38,33180

Prezzo a cad € 421,64980

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.020

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,00000

Spese generali € 18,60000

Utili di impresa € 14,26000

Prezzo a cad € 156,86000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.021

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 1800 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,80000

Spese generali € 19,92000

Utili di impresa € 15,27200

Prezzo a cad € 167,99200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.022

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 022 - Coppia di pannelli laterali ciechi areati h = 2000 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,59100

Spese generali € 23,63865

Utili di impresa € 18,12297

Prezzo a cad € 199,35262

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.030

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 030 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,18800

Spese generali € 21,32820

Utili di impresa € 16,35162

Prezzo a cad € 179,86782

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.031

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 031 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,67200

Spese generali € 23,80080

Utili di impresa € 18,24728

Prezzo a cad € 200,72008

Codice regionale: TOS20_PR.P61.008.032

Voce: 008 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 032 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,96800

Spese generali € 26,39520

Utili di impresa € 20,23632

Prezzo a cad € 222,59952

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.001

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1400 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 323,23800

Spese generali € 48,48570

Utili di impresa € 37,17237

Prezzo a cad € 408,89607

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.002

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,87300

Spese generali € 82,48095

Utili di impresa € 63,23540

Prezzo a cad € 695,58935

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.003

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 605,98600

Spese generali € 90,89790

Utili di impresa € 69,68839

Prezzo a cad € 766,57229

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.004

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 662,06500

Spese generali € 99,30975

Utili di impresa € 76,13748

Prezzo a cad € 837,51223

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.006

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 006 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 651,07200

Spese generali € 97,66080

Utili di impresa € 74,87328

Prezzo a cad € 823,60608

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.007

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 007 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 649,75000

Spese generali € 97,46250

Utili di impresa € 74,72125

Prezzo a cad € 821,93375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.008

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 008 - Dimensioni indicative l x h = 900 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 737,97000

Spese generali € 110,69550

Utili di impresa € 84,86655

Prezzo a cad € 933,53205

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.011

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 011 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 439,91500

Spese generali € 65,98725

Utili di impresa € 50,59023

Prezzo a cad € 556,49248

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.012

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 012 - Vano esterno, dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 483,90800

Spese generali € 72,58620

Utili di impresa € 55,64942

Prezzo a cad € 612,14362

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.013

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 013 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,00000

Spese generali € 78,75000

Utili di impresa € 60,37500

Prezzo a cad € 664,12500

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.020

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,81000

Spese generali € 14,52150

Utili di impresa € 11,13315

Prezzo a cad € 122,46465

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.021

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,42000

Spese generali € 23,16300

Utili di impresa € 17,75830

Prezzo a cad € 195,34130

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.022

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 022 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 182,33000

Spese generali € 27,34950

Utili di impresa € 20,96795

Prezzo a cad € 230,64745

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.030

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 030 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,87300

Spese generali € 17,98095

Utili di impresa € 13,78540

Prezzo a cad € 151,63935

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.031

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 031 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,17000

Spese generali € 20,12550

Utili di impresa € 15,42955

Prezzo a cad € 169,72505

Codice regionale: TOS20_PR.P61.009.032

Voce: 009 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 400 mm.

Articolo: 032 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,36900

Spese generali € 22,10535

Utili di impresa € 16,94744

Prezzo a cad € 186,42179

Codice regionale: TOS20_PR.P61.010.001

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 521,76700

Spese generali € 78,26505

Utili di impresa € 60,00321

Prezzo a cad € 660,03526

Codice regionale: TOS20_PR.P61.010.002

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 530,69000

Spese generali € 79,60350

Utili di impresa € 61,02935

Prezzo a cad € 671,32285

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.010.003

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 671,75400

Spese generali € 100,76310

Utili di impresa € 77,25171

Prezzo a cad € 849,76881

Codice regionale: TOS20_PR.P61.010.004

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 680,68700

Spese generali € 102,10305

Utili di impresa € 78,27901

Prezzo a cad € 861,06906

Codice regionale: TOS20_PR.P61.010.005

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 005 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 553,14100

Spese generali € 82,97115

Utili di impresa € 63,61122

Prezzo a cad € 699,72337

Codice regionale: TOS20_PR.P61.010.006

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 006 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 562,74000

Spese generali € 84,41100

Utili di impresa € 64,71510

Prezzo a cad € 711,86610

Codice regionale: TOS20_PR.P61.010.010

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 010 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,80000

Spese generali € 26,52000

Utili di impresa € 20,33200

Prezzo a cad € 223,65200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.010.011

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 011 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,00000

Spese generali € 31,80000

Utili di impresa € 24,38000

Prezzo a cad € 268,18000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.010.020

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,52600

Spese generali € 22,27890

Utili di impresa € 17,08049

Prezzo a cad € 187,88539

Codice regionale: TOS20_PR.P61.010.021

Voce: 010 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 600 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,26300

Spese generali € 24,78945

Utili di impresa € 19,00525

Prezzo a cad € 209,05770

Codice regionale: TOS20_PR.P61.011.001

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 001 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 637,11600

Spese generali € 95,56740

Utili di impresa € 73,26834

Prezzo a cad € 805,95174

Codice regionale: TOS20_PR.P61.011.002

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 002 - Dimensioni indicative l x h = 600 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 646,05000

Spese generali € 96,90750

Utili di impresa € 74,29575

Prezzo a cad € 817,25325

Codice regionale: TOS20_PR.P61.011.003

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 003 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 671,75400

Spese generali € 100,76310

Utili di impresa € 77,25171

Prezzo a cad € 849,76881

Codice regionale: TOS20_PR.P61.011.004

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 004 - Dimensioni indicative l x h = 800 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 680,68000

Spese generali € 102,10200

Utili di impresa € 78,27820

Prezzo a cad € 861,06020

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.011.005

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 005 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 1800 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 553,14100

Spese generali € 82,97115

Utili di impresa € 63,61122

Prezzo a cad € 699,72337

Codice regionale: TOS20_PR.P61.011.006

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 006 - Vano esterno dimensioni indicative l x h = 300 x 2000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 562,07400

Spese generali € 84,31110

Utili di impresa € 64,63851

Prezzo a cad € 711,02361

Codice regionale: TOS20_PR.P61.011.010

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 010 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,80000

Spese generali € 26,52000

Utili di impresa € 20,33200

Prezzo a cad € 223,65200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.011.011

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 011 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,00000

Spese generali € 31,80000

Utili di impresa € 24,38000

Prezzo a cad € 268,18000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.011.020

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 020 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 1800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,80000

Spese generali € 26,52000

Utili di impresa € 20,33200

Prezzo a cad € 223,65200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.011.021

Voce: 011 - Struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.
Profondità 800 mm.

Articolo: 021 - Coppia di pannelli laterali ciechi h = 2000 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,95400

Spese generali € 22,79310

Utili di impresa € 17,47471

Prezzo a cad € 192,22181

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.012.001

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,76000

Spese generali € 18,86400

Utili di impresa € 14,46240

Prezzo a cad € 159,08640

Codice regionale: TOS20_PR.P61.012.002

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,80000

Spese generali € 26,52000

Utili di impresa € 20,33200

Prezzo a cad € 223,65200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.012.003

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 213,60000

Spese generali € 32,04000

Utili di impresa € 24,56400

Prezzo a cad € 270,20400

Codice regionale: TOS20_PR.P61.012.010

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 010 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.012.011

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 011 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,31000

Spese generali € 26,59650

Utili di impresa € 20,39065

Prezzo a cad € 224,29715

Codice regionale: TOS20_PR.P61.012.012

Voce: 012 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 012 - Larghezza indicativa 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,96000

Spese generali € 33,74400

Utili di impresa € 25,87040

Prezzo a cad € 284,57440

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.013.001

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,04600

Spese generali € 18,75690

Utili di impresa € 14,38029

Prezzo a cad € 158,18319

Codice regionale: TOS20_PR.P61.013.002

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 168,81000

Spese generali € 25,32150

Utili di impresa € 19,41315

Prezzo a cad € 213,54465

Codice regionale: TOS20_PR.P61.013.003

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. Grado di protezione minimo IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 232,09000

Spese generali € 34,81350

Utili di impresa € 26,69035

Prezzo a cad € 293,59385

Codice regionale: TOS20_PR.P61.013.004

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,04000

Spese generali € 18,75600

Utili di impresa € 14,37960

Prezzo a cad € 158,17560

Codice regionale: TOS20_PR.P61.013.005

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,47300

Spese generali € 23,62095

Utili di impresa € 18,10940

Prezzo a cad € 199,20335

Codice regionale: TOS20_PR.P61.013.006

Voce: 013 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,79400

Spese generali € 29,81910

Utili di impresa € 22,86131

Prezzo a cad € 251,47441

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.014.001

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,40000

Spese generali € 20,76000

Utili di impresa € 15,91600

Prezzo a cad € 175,07600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.014.002

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP3x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,73000

Spese generali € 28,15950

Utili di impresa € 21,58895

Prezzo a cad € 237,47845

Codice regionale: TOS20_PR.P61.014.003

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,20000

Spese generali € 35,88000

Utili di impresa € 27,50800

Prezzo a cad € 302,58800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.014.004

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,40000

Spese generali € 20,76000

Utili di impresa € 15,91600

Prezzo a cad € 175,07600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.014.005

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,56600

Spese generali € 26,63490

Utili di impresa € 20,42009

Prezzo a cad € 224,62099

Codice regionale: TOS20_PR.P61.014.006

Voce: 014 - Rivestimento Posteriore per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 216,65000

Spese generali € 32,49750

Utili di impresa € 24,91475

Prezzo a cad € 274,06225

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.015.001

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Cieca- Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,25300

Spese generali € 18,33795

Utili di impresa € 14,05910

Prezzo a cad € 154,65005

Codice regionale: TOS20_PR.P61.015.002

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,65200

Spese generali € 17,19780

Utili di impresa € 13,18498

Prezzo a cad € 145,03478

Codice regionale: TOS20_PR.P61.015.003

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,83000

Spese generali € 25,47450

Utili di impresa € 19,53045

Prezzo a cad € 214,83495

Codice regionale: TOS20_PR.P61.015.010

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 010 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,10000

Spese generali € 26,11500

Utili di impresa € 20,02150

Prezzo a cad € 220,23650

Codice regionale: TOS20_PR.P61.015.011

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 011 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 355,71000

Spese generali € 53,35650

Utili di impresa € 40,90665

Prezzo a cad € 449,97315

Codice regionale: TOS20_PR.P61.015.012

Voce: 015 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 012 - Cieca - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,88000

Spese generali € 59,83200

Utili di impresa € 45,87120

Prezzo a cad € 504,58320

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.016.001

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,71200

Spese generali € 21,25680

Utili di impresa € 16,29688

Prezzo a cad € 179,26568

Codice regionale: TOS20_PR.P61.016.002

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,13000

Spese generali € 26,11950

Utili di impresa € 20,02495

Prezzo a cad € 220,27445

Codice regionale: TOS20_PR.P61.016.003

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,29000

Spese generali € 29,44350

Utili di impresa € 22,57335

Prezzo a cad € 248,30685

Codice regionale: TOS20_PR.P61.016.004

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,80000

Spese generali € 27,72000

Utili di impresa € 21,25200

Prezzo a cad € 233,77200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.016.005

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 005 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,51000

Spese generali € 48,07650

Utili di impresa € 36,85865

Prezzo a cad € 405,44515

Codice regionale: TOS20_PR.P61.016.006

Voce: 016 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 006 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 368,53500

Spese generali € 55,28025

Utili di impresa € 42,38153

Prezzo a cad € 466,19678

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.017.001

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,53000

Spese generali € 22,87950

Utili di impresa € 17,54095

Prezzo a cad € 192,95045

Codice regionale: TOS20_PR.P61.017.002

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,32000

Spese generali € 28,69800

Utili di impresa € 22,00180

Prezzo a cad € 242,01980

Codice regionale: TOS20_PR.P61.017.003

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,69000

Spese generali € 32,80350

Utili di impresa € 25,14935

Prezzo a cad € 276,64285

Codice regionale: TOS20_PR.P61.017.004

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Cieca - Larghezza indicativa 300 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,20000

Spese generali € 28,68000

Utili di impresa € 21,98800

Prezzo a cad € 241,86800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.017.005

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 005 - Cieca - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 337,24600

Spese generali € 50,58690

Utili di impresa € 38,78329

Prezzo a cad € 426,61619

Codice regionale: TOS20_PR.P61.017.006

Voce: 017 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 006 - Cieca - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,70400

Spese generali € 44,05560

Utili di impresa € 33,77596

Prezzo a cad € 371,53556

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.018.001

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 255,76000

Spese generali € 38,36400

Utili di impresa € 29,41240

Prezzo a cad € 323,53640

Codice regionale: TOS20_PR.P61.018.002

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,60000

Spese generali € 54,39000

Utili di impresa € 41,69900

Prezzo a cad € 458,68900

Codice regionale: TOS20_PR.P61.018.003

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 526,40000

Spese generali € 78,96000

Utili di impresa € 60,53600

Prezzo a cad € 665,89600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.018.004

Voce: 018 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1600 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 540,00000

Spese generali € 81,00000

Utili di impresa € 62,10000

Prezzo a cad € 683,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.019.001

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,35000

Spese generali € 41,45250

Utili di impresa € 31,78025

Prezzo a cad € 349,58275

Codice regionale: TOS20_PR.P61.019.002

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 392,85000

Spese generali € 58,92750

Utili di impresa € 45,17775

Prezzo a cad € 496,95525

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.019.003

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 482,43800

Spese generali € 72,36570

Utili di impresa € 55,48037

Prezzo a cad € 610,28407

Codice regionale: TOS20_PR.P61.019.004

Voce: 019 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 1800 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 578,45400

Spese generali € 86,76810

Utili di impresa € 66,52221

Prezzo a cad € 731,74431

Codice regionale: TOS20_PR.P61.020.001

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 001 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 303,43000

Spese generali € 45,51450

Utili di impresa € 34,89445

Prezzo a cad € 383,83895

Codice regionale: TOS20_PR.P61.020.002

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 002 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 431,00000

Spese generali € 64,65000

Utili di impresa € 49,56500

Prezzo a cad € 545,21500

Codice regionale: TOS20_PR.P61.020.003

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 003 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa 600 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 524,88000

Spese generali € 78,73200

Utili di impresa € 60,36120

Prezzo a cad € 663,97320

Codice regionale: TOS20_PR.P61.020.004

Voce: 020 - Porta frontale reversibile in acciaio sp 15/10 completa di cerniere e serratura per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 2000 mm.

Articolo: 004 - Trasparente in cristallo temperato - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55 o superiore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 624,28100

Spese generali € 93,64215

Utili di impresa € 71,79232

Prezzo a cad € 789,71547

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.021.001

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,66000

Spese generali € 5,34900

Utili di impresa € 4,10090

Prezzo a cad € 45,10990

Codice regionale: TOS20_PR.P61.021.002

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,56000

Spese generali € 5,33400

Utili di impresa € 4,08940

Prezzo a cad € 44,98340

Codice regionale: TOS20_PR.P61.021.003

Voce: 021 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,56000

Spese generali € 5,33400

Utili di impresa € 4,08940

Prezzo a cad € 44,98340

Codice regionale: TOS20_PR.P61.022.001

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,07900

Spese generali € 12,46185

Utili di impresa € 9,55409

Prezzo a cad € 105,09494

Codice regionale: TOS20_PR.P61.022.002

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,81300

Spese generali € 13,92195

Utili di impresa € 10,67350

Prezzo a cad € 117,40845

Codice regionale: TOS20_PR.P61.022.003

Voce: 022 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,82000

Spese generali € 22,17300

Utili di impresa € 16,99930

Prezzo a cad € 186,99230

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.023.001

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,81300

Spese generali € 13,92195

Utili di impresa € 10,67350

Prezzo a cad € 117,40845

Codice regionale: TOS20_PR.P61.023.002

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.023.003

Voce: 023 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,53200

Spese generali € 16,12980

Utili di impresa € 12,36618

Prezzo a cad € 136,02798

Codice regionale: TOS20_PR.P61.024.001

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,95000

Spese generali € 15,14250

Utili di impresa € 11,60925

Prezzo a cad € 127,70175

Codice regionale: TOS20_PR.P61.024.002

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,22600

Spese generali € 16,53390

Utili di impresa € 12,67599

Prezzo a cad € 139,43589

Codice regionale: TOS20_PR.P61.024.003

Voce: 024 - Zoccolo per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm. H = 100 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,14500

Spese generali € 17,42175

Utili di impresa € 13,35668

Prezzo a cad € 146,92343

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.025.001

Voce: 025 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,63400

Spese generali € 5,79510

Utili di impresa € 4,44291

Prezzo a cad € 48,87201

Codice regionale: TOS20_PR.P61.025.002

Voce: 025 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità fino a 250 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,74836

Spese generali € 7,91225

Utili di impresa € 6,06606

Prezzo a cad € 66,72668

Codice regionale: TOS20_PR.P61.026.001

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,69800

Spese generali € 8,20470

Utili di impresa € 6,29027

Prezzo a cad € 69,19297

Codice regionale: TOS20_PR.P61.026.002

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,76200

Spese generali € 9,41430

Utili di impresa € 7,21763

Prezzo a cad € 79,39393

Codice regionale: TOS20_PR.P61.026.003

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,67200

Spese generali € 12,70080

Utili di impresa € 9,73728

Prezzo a cad € 107,11008

Codice regionale: TOS20_PR.P61.026.004

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,36700

Spese generali € 11,00505

Utili di impresa € 8,43721

Prezzo a cad € 92,80926

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.026.005

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,52000

Spese generali € 12,37800

Utili di impresa € 9,48980

Prezzo a cad € 104,38780

Codice regionale: TOS20_PR.P61.026.006

Voce: 026 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 400 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,18900

Spese generali € 15,32835

Utili di impresa € 11,75174

Prezzo a cad € 129,26909

Codice regionale: TOS20_PR.P61.027.001

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa 300 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,55000

Spese generali € 10,13250

Utili di impresa € 7,76825

Prezzo a cad € 85,45075

Codice regionale: TOS20_PR.P61.027.002

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa 600 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,43400

Spese generali € 15,81510

Utili di impresa € 12,12491

Prezzo a cad € 133,37401

Codice regionale: TOS20_PR.P61.027.003

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 003 - Larghezza indicativa 800 mm. IP30

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,21000

Spese generali € 18,93150

Utili di impresa € 14,51415

Prezzo a cad € 159,65565

Codice regionale: TOS20_PR.P61.027.004

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,51800

Spese generali € 12,37770

Utili di impresa € 9,48957

Prezzo a cad € 104,38527

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.027.005

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,48300

Spese generali € 14,77245

Utili di impresa € 11,32555

Prezzo a cad € 124,58100

Codice regionale: TOS20_PR.P61.027.006

Voce: 027 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 600 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,37300

Spese generali € 17,75595

Utili di impresa € 13,61290

Prezzo a cad € 149,74185

Codice regionale: TOS20_PR.P61.028.004

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 004 - Larghezza indicativa 300 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,18900

Spese generali € 15,32835

Utili di impresa € 11,75174

Prezzo a cad € 129,26909

Codice regionale: TOS20_PR.P61.028.005

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 005 - Larghezza indicativa 600 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,14500

Spese generali € 17,42175

Utili di impresa € 13,35668

Prezzo a cad € 146,92343

Codice regionale: TOS20_PR.P61.028.006

Voce: 028 - Piastra passa-cavi per struttura autoportante componibile in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Profondità 800 mm.

Articolo: 006 - Larghezza indicativa 800 mm. IP55

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,23800

Spese generali € 20,43570

Utili di impresa € 15,66737

Prezzo a cad € 172,34107

Codice regionale: TOS20_PR.P61.029.001

Voce: 029 - Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 001 - 24 mdouli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,96000

Spese generali € 3,74400

Utili di impresa € 2,87040

Prezzo a cad € 31,57440

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.029.002

Voce: 029 - Guida DIN portaapparecchi per struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 002 - 36 mdouli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,19000

Spese generali € 4,22850

Utili di impresa € 3,24185

Prezzo a cad € 35,66035

Codice regionale: TOS20_PR.P61.030.001

Voce: 030 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,40000

Spese generali € 4,26000

Utili di impresa € 3,26600

Prezzo a cad € 35,92600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.030.002

Voce: 030 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 100 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,68000

Spese generali € 5,05200

Utili di impresa € 3,87320

Prezzo a cad € 42,60520

Codice regionale: TOS20_PR.P61.031.001

Voce: 031 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,61000

Spese generali € 3,24150

Utili di impresa € 2,48515

Prezzo a cad € 27,33665

Codice regionale: TOS20_PR.P61.031.002

Voce: 031 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 150 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,23000

Spese generali € 4,23450

Utili di impresa € 3,24645

Prezzo a cad € 35,71095

Codice regionale: TOS20_PR.P61.032.001

Voce: 032 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,45000

Spese generali € 3,51750

Utili di impresa € 2,69675

Prezzo a cad € 29,66425

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.032.002

Voce: 032 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 200 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,69000

Spese generali € 4,60350

Utili di impresa € 3,52935

Prezzo a cad € 38,82285

Codice regionale: TOS20_PR.P61.033.001

Voce: 033 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,48000

Spese generali € 6,37200

Utili di impresa € 4,88520

Prezzo a cad € 53,73720

Codice regionale: TOS20_PR.P61.033.002

Voce: 033 - Pannello frontale cieco o sfinestrato per apparecchiature modulari su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento. Altezza 300 mm.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,72000

Spese generali € 6,40800

Utili di impresa € 4,91280

Prezzo a cad € 54,04080

Codice regionale: TOS20_PR.P61.034.001

Voce: 034 - Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 001 - Larghezza indicativa = 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,32000

Spese generali € 8,29800

Utili di impresa € 6,36180

Prezzo a cad € 69,97980

Codice regionale: TOS20_PR.P61.034.002

Voce: 034 - Pannello frontale sfinestrato per apparecchiatura di tipo scatolata su struttura autoportante in lamiera di acciaio per esecuzione da pavimento.

Articolo: 002 - Larghezza indicativa compresa tra 800 e 900 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,78000

Spese generali € 11,81700

Utili di impresa € 9,05970

Prezzo a cad € 99,65670

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.001

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 001 - Portabarre 2 x (3F+N) 35kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,31000

Spese generali € 8,14650

Utili di impresa € 6,24565

Prezzo a cad € 68,70215

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.002

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 002 - Portabarre 4 x (3F+N) 70kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,58000

Spese generali € 27,08700

Utili di impresa € 20,76670

Prezzo a cad € 228,43370

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.003

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 003 - Supporto piano fino a 630A 17.5kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,45400

Spese generali € 3,21810

Utili di impresa € 2,46721

Prezzo a cad € 27,13931

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.004

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 004 - Supporto a gradini fino a 400A 17.5kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,16100

Spese generali € 4,07415

Utili di impresa € 3,12352

Prezzo a cad € 34,35867

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.005

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 005 - Staffa laterale fino a 250A 25kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,62400

Spese generali € 2,64360

Utili di impresa € 2,02676

Prezzo a cad € 22,29436

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.010

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 010 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 400mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,38400

Spese generali € 3,05760

Utili di impresa € 2,34416

Prezzo a cad € 25,78576

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.011

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 011 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,99700

Spese generali € 3,44955

Utili di impresa € 2,64466

Prezzo a cad € 29,09121

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.012

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 012 - Staffa portabarre struttura con profondità fino a 800mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,18600

Spese generali € 3,92790

Utili di impresa € 3,01139

Prezzo a cad € 33,12529

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.013

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 013 - Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,79500

Spese generali € 2,51925

Utili di impresa € 1,93143

Prezzo a cad € 21,24568

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.014

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 014 - Staffa preforata per struttura con larghezza fino a 900mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,21600

Spese generali € 3,03240

Utili di impresa € 2,32484

Prezzo a cad € 25,57324

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.015

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 015 - Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,72100

Spese generali € 1,30815

Utili di impresa € 1,00292

Prezzo a cad € 11,03207

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.016

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 016 - Staffa supporto piano per struttura con larghezza fino a 900mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,72100

Spese generali € 1,30815

Utili di impresa € 1,00292

Prezzo a cad € 11,03207

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.030

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 030 - Barra di rame forata 50x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 600A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,37900

Spese generali € 21,50685

Utili di impresa € 16,48859

Prezzo a cad € 181,37444

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.031

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 031 - Barra di rame forata 63x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 700A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,87200

Spese generali € 24,58080

Utili di impresa € 18,84528

Prezzo a cad € 207,29808

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.032

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 032 - Barra di rame forata 80x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 900A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,14700

Spese generali € 31,37205

Utili di impresa € 24,05191

Prezzo a cad € 264,57096

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.033

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 033 - Barra di rame forata 100x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1050A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 281,27700

Spese generali € 42,19155

Utili di impresa € 32,34686

Prezzo a cad € 355,81541

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.034

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 034 - Barra di rame forata 125x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 1150A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 343,65200

Spese generali € 51,54780

Utili di impresa € 39,51998

Prezzo a cad € 434,71978

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.035

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 035 - Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1000mm. - portata fino a 250A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,21000

Spese generali € 6,78150

Utili di impresa € 5,19915

Prezzo a cad € 57,19065

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.036

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 036 - Barra di rame forata M6 20x5 lunghezza indicativa 1750mm. - portata fino a 250A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,60400

Spese generali € 12,09060

Utili di impresa € 9,26946

Prezzo a cad € 101,96406

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.037

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 037 - Barra di rame forata M6 30x5 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 400A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,50000

Spese generali € 10,12500

Utili di impresa € 7,76250

Prezzo a cad € 85,38750

Codice regionale: TOS20_PR.P61.035.038

Voce: 035 - Sistemi di cablaggio, barre in rame nudo o isolate, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri.

Articolo: 038 - Barra di rame forata M6 30x10 lunghezza indicativa 900mm. - portata fino a 630A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,06100

Spese generali € 20,10915

Utili di impresa € 15,41702

Prezzo a cad € 169,58717

Codice regionale: TOS20_PR.P61.040.001

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 001 - Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,80000

Spese generali € 56,07000

Utili di impresa € 42,98700

Prezzo a cad € 472,85700

Codice regionale: TOS20_PR.P61.040.002

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 002 - Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J secondo CEI EN 60439-5, provvisto di sportello con maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 800x1400x450mm. completo di zoccolo.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 915,60000

Spese generali € 137,34000

Utili di impresa € 105,29400

Prezzo a cad € 1.158,23400

Codice regionale: TOS20_PR.P61.040.010

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 010 - Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,96000

Spese generali € 31,79400

Utili di impresa € 24,37540

Prezzo a cad € 268,12940

Codice regionale: TOS20_PR.P61.040.011

Voce: 040 - Armadi stradali in SMC

Articolo: 011 - Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 390,04000

Spese generali € 58,50600

Utili di impresa € 44,85460

Prezzo a cad € 493,40060

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.040.020**Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC**Articolo:** 020 - Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,27000****Spese generali € 4,84050****Utili di impresa € 3,71105****Prezzo a cad € 40,82155****Codice regionale: TOS20_PR.P61.040.021****Voce:** 040 - Armadi stradali in SMC**Articolo:** 021 - Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 800mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,07000****Spese generali € 8,41050****Utili di impresa € 6,44805****Prezzo a cad € 70,92855****Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.001****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 001 - Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x230**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,84000****Spese generali € 5,22600****Utili di impresa € 4,00660****Prezzo a cad € 44,07260****Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.002****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 002 - Conformi alla specifica ENEL DS4551; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x430**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,81000****Spese generali € 14,37150****Utili di impresa € 11,01815****Prezzo a cad € 121,19965****Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.003****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 003 - Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. indicative LxH = 420x230**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,50000****Spese generali € 5,02500****Utili di impresa € 3,85250****Prezzo a cad € 42,37750****Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.004****Voce:** 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi**Articolo:** 004 - Conformi alla specifica ENEL DS4555; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x230**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,87500****Spese generali € 6,28125****Utili di impresa € 4,81563****Prezzo a cad € 52,97188**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.005

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 005 - Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete o incasso dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,91000

Spese generali € 7,33650

Utili di impresa € 5,62465

Prezzo a cad € 61,87115

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.006

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 006 - Conformi alla specifica ENEL DS4552; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. Con sostegno in vetroresina dim. indicative LxH = 1420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,88000

Spese generali € 16,48200

Utili di impresa € 12,63620

Prezzo a cad € 138,99820

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.007

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 007 - Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,57000

Spese generali € 7,13550

Utili di impresa € 5,47055

Prezzo a cad € 60,17605

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.008

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 008 - Conformi alla specifica ENEL DS4556; completi di coperchio incernierato con chiusura mediante serratura apribile con chiave triangolare ENEL ed aerazione interna ottenuta mediante labirinto sul perimetro del coperchio. A parete con oblò dim. Indicative LxH = 420x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,81600

Spese generali € 8,52240

Utili di impresa € 6,53384

Prezzo a cad € 71,87224

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.020

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 020 - Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato. Dim. Indicative LxHxP = 660x714x271

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,75000

Spese generali € 22,61250

Utili di impresa € 17,33625

Prezzo a cad € 190,69875

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.030

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 030 - Accessori per Armadi Conformi alla specifica ENEL DS4559. Piastra di fondo in bachelite

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,14000

Spese generali € 4,22100

Utili di impresa € 3,23610

Prezzo a cad € 35,59710

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.031

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 031 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Setto di chiusura inferiore per posa a pavimento completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,06000

Spese generali € 3,75900

Utili di impresa € 2,88190

Prezzo a cad € 31,70090

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.032

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 032 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,01000

Spese generali € 4,65150

Utili di impresa € 3,56615

Prezzo a cad € 39,22765

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.033

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 033 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Piedistallo: H indicativa = 550

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,81500

Spese generali € 14,52225

Utili di impresa € 11,13373

Prezzo a cad € 122,47098

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.034

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 034 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio per piedistallo realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,37000

Spese generali € 4,10550

Utili di impresa € 3,14755

Prezzo a cad € 34,62305

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.035

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 035 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Basamento ispezionabile in esecuzione con parete anteriore removibile ispezionabile H indicativa = 640

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,40000

Spese generali € 15,96000

Utili di impresa € 12,23600

Prezzo a cad € 134,59600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.036

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 036 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio per basamento ispezionabile realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,01000

Spese generali € 4,65150

Utili di impresa € 3,56615

Prezzo a cad € 39,22765

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.037

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 037 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4559. Telaio di ancoraggio a palo realizzato in acciaio con trattamento di protezione ed asolature per fissaggio.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,27000

Spese generali € 3,79050

Utili di impresa € 2,90605

Prezzo a cad € 31,96655

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.050

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 050 - Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558; completi di coperchio con chiusura a serratura di tipo unificato completi di zoccolo e telaio per installazione a pavimento. Dim. Indicative LxHxP = 1763x720x450

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 517,24000

Spese generali € 77,58600

Utili di impresa € 59,48260

Prezzo a cad € 654,30860

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.060

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 060 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Piastra di fondo in bachelite

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,35000

Spese generali € 20,00250

Utili di impresa € 15,33525

Prezzo a cad € 168,68775

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.061

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 061 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Setto di chiusura inferiore in bachelite completo di passacavi conici in materiale termoplastico.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,99000

Spese generali € 4,79850

Utili di impresa € 3,67885

Prezzo a cad € 40,46735

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.062

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 062 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Telaio di ancoraggio a pavimento realizzati in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,98000

Spese generali € 5,39700

Utili di impresa € 4,13770

Prezzo a cad € 45,51470

Codice regionale: TOS20_PR.P61.041.063

Voce: 041 - Contenitori in SMC (materiale composito) per Gruppi di misura monofasi o trifasi
Articolo: 063 - Accessori per Armadi conformi alla specifica ENEL DS4558. Supporto di ancoraggio a parete realizzato in acciaio con trattamento di protezione e viterie in acciaio inox.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,75000

Spese generali € 20,21250

Utili di impresa € 15,49625

Prezzo a cad € 170,45875

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.001

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta
Articolo: 001 - Dim. Indicative Est. Telaio 435x435

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,90000

Spese generali € 12,28500

Utili di impresa € 9,41850

Prezzo a cad € 103,60350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.002

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 002 - Dim. Indicative Est. Telaio 588x588

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,45000

Spese generali € 17,16750

Utili di impresa € 13,16175

Prezzo a cad € 144,77925

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.003

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 003 - Dim. Indicative Est. Telaio 560x560

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,15000

Spese generali € 22,52250

Utili di impresa € 17,26725

Prezzo a cad € 189,93975

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.004

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 004 - Dim. Indicative Est. Telaio 660x740

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 222,25000

Spese generali € 33,33750

Utili di impresa € 25,55875

Prezzo a cad € 281,14625

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.005

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 005 - Dim. Indicative Est. Telaio 720x850

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 383,60000

Spese generali € 57,54000

Utili di impresa € 44,11400

Prezzo a cad € 485,25400

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.006

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 006 - Dim. Indicative Est. Telaio 552x242

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.007

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 007 - Dim. Indicative Est. Telaio 530x390

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,05000

Spese generali € 15,90750

Utili di impresa € 12,19575

Prezzo a cad € 134,15325

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.008

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 008 - Dim. Indicative Est. Telaio 636x486

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a cad € 177,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.009

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 009 - Dim. Indicative Est. Telaio 900x570

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,75000

Spese generali € 29,66250

Utili di impresa € 22,74125

Prezzo a cad € 250,15375

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.010

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 010 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x710

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 474,60000

Spese generali € 71,19000

Utili di impresa € 54,57900

Prezzo a cad € 600,36900

Codice regionale: TOS20_PR.P61.042.011

Voce: 042 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. Ad 1 anta

Articolo: 011 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x850

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 547,40000

Spese generali € 82,11000

Utili di impresa € 62,95100

Prezzo a cad € 692,46100

Codice regionale: TOS20_PR.P61.043.001

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 001 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1335

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.043,70000

Spese generali € 156,55500

Utili di impresa € 120,02550

Prezzo a cad € 1.320,28050

Codice regionale: TOS20_PR.P61.043.002

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 002 - Dim. Indicative Est. Telaio 900x1075

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 539,70000

Spese generali € 80,95500

Utili di impresa € 62,06550

Prezzo a cad € 682,72050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.043.003

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 003 - Dim. Indicative Est. Telaio 720x1615

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 921,90000

Spese generali € 138,28500

Utili di impresa € 106,01850

Prezzo a cad € 1.166,20350

Codice regionale: TOS20_PR.P61.043.004

Voce: 043 - Sportelli in SMC (materiale composito) per nicchie in muratura completi di porta incernierata con labirinto di aerazione sul perimetro, telaio in acciaio zincato e serratura. A 2 ante

Articolo: 004 - Dim. Indicative Est. Telaio 1381x1615

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.204,00000

Spese generali € 180,60000

Utili di impresa € 138,46000

Prezzo a cad € 1.523,06000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.001

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 001 - 1P+N x 1A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,22000

Spese generali € 2,58300

Utili di impresa € 1,98030

Prezzo a cad € 21,78330

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.002

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 002 - 1P+N x 2A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,24700

Spese generali € 1,68705

Utili di impresa € 1,29341

Prezzo a cad € 14,22746

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.003

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 003 - 1P+N x 4A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,72000

Spese generali € 2,50800

Utili di impresa € 1,92280

Prezzo a cad € 21,15080

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.004

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,07000

Spese generali € 1,81050

Utili di impresa € 1,38805

Prezzo a cad € 15,26855

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.005

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,07000

Spese generali € 1,81050

Utili di impresa € 1,38805

Prezzo a cad € 15,26855

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.006

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,07000

Spese generali € 1,81050

Utili di impresa € 1,38805

Prezzo a cad € 15,26855

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.007

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,07000

Spese generali € 1,81050

Utili di impresa € 1,38805

Prezzo a cad € 15,26855

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.008

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,07000

Spese generali € 1,81050

Utili di impresa € 1,38805

Prezzo a cad € 15,26855

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.009

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,31700

Spese generali € 1,84755

Utili di impresa € 1,41646

Prezzo a cad € 15,58101

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.010

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,09700

Spese generali € 2,26455

Utili di impresa € 1,73616

Prezzo a cad € 19,09771

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.020

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25800

Spese generali € 2,73870

Utili di impresa € 2,09967

Prezzo a cad € 23,09637

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.021

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25800

Spese generali € 2,73870

Utili di impresa € 2,09967

Prezzo a cad € 23,09637

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.022

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25800

Spese generali € 2,73870

Utili di impresa € 2,09967

Prezzo a cad € 23,09637

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.023

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25800

Spese generali € 2,73870

Utili di impresa € 2,09967

Prezzo a cad € 23,09637

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.024

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,25800

Spese generali € 2,73870

Utili di impresa € 2,09967

Prezzo a cad € 23,09637

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.025

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,59300

Spese generali € 2,78895

Utili di impresa € 2,13820

Prezzo a cad € 23,52015

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.026

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,44000

Spese generali € 3,66600

Utili di impresa € 2,81060

Prezzo a cad € 30,91660

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.030

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,77300

Spese generali € 5,81595

Utili di impresa € 4,45890

Prezzo a cad € 49,04785

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.031

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,95700

Spese generali € 5,69355

Utili di impresa € 4,36506

Prezzo a cad € 48,01561

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.032

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,95700

Spese generali € 5,69355

Utili di impresa € 4,36506

Prezzo a cad € 48,01561

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.033

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,95700

Spese generali € 5,69355

Utili di impresa € 4,36506

Prezzo a cad € 48,01561

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.034

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,95700

Spese generali € 5,69355

Utili di impresa € 4,36506

Prezzo a cad € 48,01561

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.035

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,84000

Spese generali € 5,97600

Utili di impresa € 4,58160

Prezzo a cad € 50,39760

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.036

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,95400

Spese generali € 6,74310

Utili di impresa € 5,16971

Prezzo a cad € 56,86681

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.040

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,79300

Spese generali € 6,71895

Utili di impresa € 5,15120

Prezzo a cad € 56,66315

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.041

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,09000

Spese generali € 6,46350

Utili di impresa € 4,95535

Prezzo a cad € 54,50885

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.042

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,09000

Spese generali € 6,46350

Utili di impresa € 4,95535

Prezzo a cad € 54,50885

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.043

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,09000

Spese generali € 6,46350

Utili di impresa € 4,95535

Prezzo a cad € 54,50885

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.044

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,06000

Spese generali € 6,45900

Utili di impresa € 4,95190

Prezzo a cad € 54,47090

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.045

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,21600

Spese generali € 6,78240

Utili di impresa € 5,19984

Prezzo a cad € 57,19824

Codice regionale: TOS20_PR.P61.050.046

Voce: 050 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,38000

Spese generali € 8,60700

Utili di impresa € 6,59870

Prezzo a cad € 72,58570

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.004

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,05200

Spese generali € 2,40780

Utili di impresa € 1,84598

Prezzo a cad € 20,30578

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.005

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,05200

Spese generali € 2,40780

Utili di impresa € 1,84598

Prezzo a cad € 20,30578

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.006

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,05200

Spese generali € 2,40780

Utili di impresa € 1,84598

Prezzo a cad € 20,30578

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.007

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,05200

Spese generali € 2,40780

Utili di impresa € 1,84598

Prezzo a cad € 20,30578

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.008

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,05200

Spese generali € 2,40780

Utili di impresa € 1,84598

Prezzo a cad € 20,30578

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.009

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,05200

Spese generali € 2,40780

Utili di impresa € 1,84598

Prezzo a cad € 20,30578

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.010

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,46000

Spese generali € 2,61900

Utili di impresa € 2,00790

Prezzo a cad € 22,08690

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.020

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,48000

Spese generali € 3,52200

Utili di impresa € 2,70020

Prezzo a cad € 29,70220

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.021

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,69900

Spese generali € 3,40485

Utili di impresa € 2,61039

Prezzo a cad € 28,71424

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.022

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,69900

Spese generali € 3,40485

Utili di impresa € 2,61039

Prezzo a cad € 28,71424

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.023

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,69900

Spese generali € 3,40485

Utili di impresa € 2,61039

Prezzo a cad € 28,71424

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.024

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,69900

Spese generali € 3,40485

Utili di impresa € 2,61039

Prezzo a cad € 28,71424

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.025

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,22700

Spese generali € 3,33405

Utili di impresa € 2,55611

Prezzo a cad € 28,11716

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.026

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,66400

Spese generali € 5,34960

Utili di impresa € 4,10136

Prezzo a cad € 45,11496

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.030

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,00000

Spese generali € 7,65000

Utili di impresa € 5,86500

Prezzo a cad € 64,51500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.031

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,46000

Spese generali € 6,96900

Utili di impresa € 5,34290

Prezzo a cad € 58,77190

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.032

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,46000

Spese generali € 6,96900

Utili di impresa € 5,34290

Prezzo a cad € 58,77190

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.033

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,46000

Spese generali € 6,96900

Utili di impresa € 5,34290

Prezzo a cad € 58,77190

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.034

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,46000

Spese generali € 6,96900

Utili di impresa € 5,34290

Prezzo a cad € 58,77190

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.035

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,62500

Spese generali € 7,59375

Utili di impresa € 5,82188

Prezzo a cad € 64,04063

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.036

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,84200

Spese generali € 8,07630

Utili di impresa € 6,19183

Prezzo a cad € 68,11013

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.040

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,66000

Spese generali € 8,79900

Utili di impresa € 6,74590

Prezzo a cad € 74,20490

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.041

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,17000

Spese generali € 8,12550

Utili di impresa € 6,22955

Prezzo a cad € 68,52505

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.042

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,17000

Spese generali € 8,12550

Utili di impresa € 6,22955

Prezzo a cad € 68,52505

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.043

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,17000

Spese generali € 8,12550

Utili di impresa € 6,22955

Prezzo a cad € 68,52505

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.044

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,17000

Spese generali € 8,12550

Utili di impresa € 6,22955

Prezzo a cad € 68,52505

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.045

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,97300

Spese generali € 8,54595

Utili di impresa € 6,55190

Prezzo a cad € 72,07085

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.051.046

Voce: 051 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,30200

Spese generali € 10,99530

Utili di impresa € 8,42973

Prezzo a cad € 92,72703

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.004

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,02200

Spese generali € 4,95330

Utili di impresa € 3,79753

Prezzo a cad € 41,77283

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.005

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,50700

Spese generali € 3,97605

Utili di impresa € 3,04831

Prezzo a cad € 33,53136

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.006

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,50600

Spese generali € 3,97590

Utili di impresa € 3,04819

Prezzo a cad € 33,53009

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.007

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,50600

Spese generali € 3,97590

Utili di impresa € 3,04819

Prezzo a cad € 33,53009

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.008

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,50600

Spese generali € 3,97590

Utili di impresa € 3,04819

Prezzo a cad € 33,53009

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.009

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,50600

Spese generali € 3,97590

Utili di impresa € 3,04819

Prezzo a cad € 33,53009

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.010

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,10800

Spese generali € 5,86620

Utili di impresa € 4,49742

Prezzo a cad € 49,47162

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.011

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 011 - 1P+N x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,10800

Spese generali € 5,86620

Utili di impresa € 4,49742

Prezzo a cad € 49,47162

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.012

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 012 - 1P+N x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,10800

Spese generali € 5,86620

Utili di impresa € 4,49742

Prezzo a cad € 49,47162

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.020

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,97000

Spese generali € 5,84550

Utili di impresa € 4,48155

Prezzo a cad € 49,29705

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.021

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,52400

Spese generali € 5,02860

Utili di impresa € 3,85526

Prezzo a cad € 42,40786

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.022

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,52400

Spese generali € 5,02860

Utili di impresa € 3,85526

Prezzo a cad € 42,40786

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.023

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,52400

Spese generali € 5,02860

Utili di impresa € 3,85526

Prezzo a cad € 42,40786

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.024

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,52400

Spese generali € 5,02860

Utili di impresa € 3,85526

Prezzo a cad € 42,40786

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.025

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,52400

Spese generali € 5,02860

Utili di impresa € 3,85526

Prezzo a cad € 42,40786

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.026

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,61000

Spese generali € 7,14150

Utili di impresa € 5,47515

Prezzo a cad € 60,22665

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.027

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,61000

Spese generali € 7,14150

Utili di impresa € 5,47515

Prezzo a cad € 60,22665

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.028

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,61000

Spese generali € 7,14150

Utili di impresa € 5,47515

Prezzo a cad € 60,22665

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.030

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,71000

Spese generali € 8,05650

Utili di impresa € 6,17665

Prezzo a cad € 67,94315

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.031

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,26800

Spese generali € 7,54020

Utili di impresa € 5,78082

Prezzo a cad € 63,58902

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.032

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,26800

Spese generali € 7,54020

Utili di impresa € 5,78082

Prezzo a cad € 63,58902

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.033

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,26800

Spese generali € 7,54020

Utili di impresa € 5,78082

Prezzo a cad € 63,58902

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.034

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,26800

Spese generali € 7,54020

Utili di impresa € 5,78082

Prezzo a cad € 63,58902

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.035

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,26800

Spese generali € 7,54020

Utili di impresa € 5,78082

Prezzo a cad € 63,58902

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.036

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,19900

Spese generali € 11,42985

Utili di impresa € 8,76289

Prezzo a cad € 96,39174

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.037

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,19900

Spese generali € 11,42985

Utili di impresa € 8,76289

Prezzo a cad € 96,39174

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.038

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,19900

Spese generali € 11,42985

Utili di impresa € 8,76289

Prezzo a cad € 96,39174

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.040

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,31000

Spese generali € 11,74650

Utili di impresa € 9,00565

Prezzo a cad € 99,06215

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.041

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,73200

Spese generali € 8,95980

Utili di impresa € 6,86918

Prezzo a cad € 75,56098

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.042

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,73200

Spese generali € 8,95980

Utili di impresa € 6,86918

Prezzo a cad € 75,56098

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.043

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,73200

Spese generali € 8,95980

Utili di impresa € 6,86918

Prezzo a cad € 75,56098

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.044

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,73200

Spese generali € 8,95980

Utili di impresa € 6,86918

Prezzo a cad € 75,56098

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.045

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,73200

Spese generali € 8,95980

Utili di impresa € 6,86918

Prezzo a cad € 75,56098

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.046

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,92500

Spese generali € 9,28875

Utili di impresa € 7,12138

Prezzo a cad € 78,33513

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.047

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,92500

Spese generali € 9,28875

Utili di impresa € 7,12138

Prezzo a cad € 78,33513

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.052.048

Voce: 052 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,92500

Spese generali € 9,28875

Utili di impresa € 7,12138

Prezzo a cad € 78,33513

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.004

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 004 - 1P+N x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,05000

Spese generali € 5,85750

Utili di impresa € 4,49075

Prezzo a cad € 49,39825

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.005

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 005 - 1P+N x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,52000

Spese generali € 5,17800

Utili di impresa € 3,96980

Prezzo a cad € 43,66780

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.006

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 006 - 1P+N x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,01000

Spese generali € 5,25150

Utili di impresa € 4,02615

Prezzo a cad € 44,28765

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.007

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 007 - 1P+N x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,01000

Spese generali € 5,25150

Utili di impresa € 4,02615

Prezzo a cad € 44,28765

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.008

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 008 - 1P+N x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,01000

Spese generali € 5,25150

Utili di impresa € 4,02615

Prezzo a cad € 44,28765

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.009

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 009 - 1P+N x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,01000

Spese generali € 5,25150

Utili di impresa € 4,02615

Prezzo a cad € 44,28765

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.010

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 010 - 1P+N x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,99000

Spese generali € 7,19850

Utili di impresa € 5,51885

Prezzo a cad € 60,70735

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.011

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 011 - 1P+N x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,99000

Spese generali € 7,19850

Utili di impresa € 5,51885

Prezzo a cad € 60,70735

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.012

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 012 - 1P+N x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,99000

Spese generali € 7,19850

Utili di impresa € 5,51885

Prezzo a cad € 60,70735

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.020

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,01400

Spese generali € 6,45210

Utili di impresa € 4,94661

Prezzo a cad € 54,41271

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.021

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35000

Spese generali € 6,35250

Utili di impresa € 4,87025

Prezzo a cad € 53,57275

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.022

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35000

Spese generali € 6,35250

Utili di impresa € 4,87025

Prezzo a cad € 53,57275

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.023

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35000

Spese generali € 6,35250

Utili di impresa € 4,87025

Prezzo a cad € 53,57275

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.024

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35000

Spese generali € 6,35250

Utili di impresa € 4,87025

Prezzo a cad € 53,57275

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.025

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35000

Spese generali € 6,35250

Utili di impresa € 4,87025

Prezzo a cad € 53,57275

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.026

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,85000

Spese generali € 8,52750

Utili di impresa € 6,53775

Prezzo a cad € 71,91525

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.027

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,85000

Spese generali € 8,52750

Utili di impresa € 6,53775

Prezzo a cad € 71,91525

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.028

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,85000

Spese generali € 8,52750

Utili di impresa € 6,53775

Prezzo a cad € 71,91525

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.030

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,00000

Spese generali € 10,20000

Utili di impresa € 7,82000

Prezzo a cad € 86,02000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.031

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,80000

Spese generali € 9,87000

Utili di impresa € 7,56700

Prezzo a cad € 83,23700

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.032

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,80000

Spese generali € 9,87000

Utili di impresa € 7,56700

Prezzo a cad € 83,23700

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.033

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,80000

Spese generali € 9,87000

Utili di impresa € 7,56700

Prezzo a cad € 83,23700

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.034

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,80000

Spese generali € 9,87000

Utili di impresa € 7,56700

Prezzo a cad € 83,23700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.035

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,80000

Spese generali € 9,87000

Utili di impresa € 7,56700

Prezzo a cad € 83,23700

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.036

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.037

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.038

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.040

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,40000

Spese generali € 13,56000

Utili di impresa € 10,39600

Prezzo a cad € 114,35600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.041

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,57150

Spese generali € 11,78573

Utili di impresa € 9,03572

Prezzo a cad € 99,39295

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.042

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,57150

Spese generali € 11,78573

Utili di impresa € 9,03572

Prezzo a cad € 99,39295

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.043

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,57150

Spese generali € 11,78573

Utili di impresa € 9,03572

Prezzo a cad € 99,39295

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.044

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,44000

Spese generali € 11,61600

Utili di impresa € 8,90560

Prezzo a cad € 97,96160

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.045

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,44000

Spese generali € 11,61600

Utili di impresa € 8,90560

Prezzo a cad € 97,96160

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.046

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,10000

Spese generali € 17,11500

Utili di impresa € 13,12150

Prezzo a cad € 144,33650

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.047

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,10000

Spese generali € 17,11500

Utili di impresa € 13,12150

Prezzo a cad € 144,33650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.053.048

Voce: 053 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,10000

Spese generali € 17,11500

Utili di impresa € 13,12150

Prezzo a cad € 144,33650

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.020

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,66800

Spese generali € 6,40020

Utili di impresa € 4,90682

Prezzo a cad € 53,97502

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.021

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.022

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.023

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.024

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.025

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,15900

Spese generali € 5,87385

Utili di impresa € 4,50329

Prezzo a cad € 49,53614

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.026

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,14400

Spese generali € 7,52160

Utili di impresa € 5,76656

Prezzo a cad € 63,43216

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.027

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,14400

Spese generali € 7,52160

Utili di impresa € 5,76656

Prezzo a cad € 63,43216

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.028

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,14400

Spese generali € 7,52160

Utili di impresa € 5,76656

Prezzo a cad € 63,43216

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.030

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,37800

Spese generali € 10,40670

Utili di impresa € 7,97847

Prezzo a cad € 87,76317

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.031

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,74800

Spese generali € 9,26220

Utili di impresa € 7,10102

Prezzo a cad € 78,11122

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.032

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,74800

Spese generali € 9,26220

Utili di impresa € 7,10102

Prezzo a cad € 78,11122

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.033

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,74800

Spese generali € 9,26220

Utili di impresa € 7,10102

Prezzo a cad € 78,11122

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.034

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,74800

Spese generali € 9,26220

Utili di impresa € 7,10102

Prezzo a cad € 78,11122

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.035

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,74800

Spese generali € 9,26220

Utili di impresa € 7,10102

Prezzo a cad € 78,11122

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.036

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,79600

Spese generali € 13,16940

Utili di impresa € 10,09654

Prezzo a cad € 111,06194

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.037

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,79600

Spese generali € 13,16940

Utili di impresa € 10,09654

Prezzo a cad € 111,06194

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.038

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,79600

Spese generali € 13,16940

Utili di impresa € 10,09654

Prezzo a cad € 111,06194

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.040

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,79600

Spese generali € 13,16940

Utili di impresa € 10,09654

Prezzo a cad € 111,06194

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.041

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,28400

Spese generali € 11,59260

Utili di impresa € 8,88766

Prezzo a cad € 97,76426

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.042

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,28400

Spese generali € 11,59260

Utili di impresa € 8,88766

Prezzo a cad € 97,76426

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.043

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,28400

Spese generali € 11,59260

Utili di impresa € 8,88766

Prezzo a cad € 97,76426

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.044

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,28400

Spese generali € 11,59260

Utili di impresa € 8,88766

Prezzo a cad € 97,76426

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.045

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,28400

Spese generali € 11,59260

Utili di impresa € 8,88766

Prezzo a cad € 97,76426

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.046

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,63700

Spese generali € 15,99555

Utili di impresa € 12,26326

Prezzo a cad € 134,89581

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.047

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,63700

Spese generali € 15,99555

Utili di impresa € 12,26326

Prezzo a cad € 134,89581

Codice regionale: TOS20_PR.P61.054.048

Voce: 054 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,63700

Spese generali € 15,99555

Utili di impresa € 12,26326

Prezzo a cad € 134,89581

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.020

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,44000

Spese generali € 8,01600

Utili di impresa € 6,14560

Prezzo a cad € 67,60160

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.021

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,26000

Spese generali € 7,08900

Utili di impresa € 5,43490

Prezzo a cad € 59,78390

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.022

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,85000

Spese generali € 7,17750

Utili di impresa € 5,50275

Prezzo a cad € 60,53025

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.023

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,85000

Spese generali € 7,17750

Utili di impresa € 5,50275

Prezzo a cad € 60,53025

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.024

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,85000

Spese generali € 7,17750

Utili di impresa € 5,50275

Prezzo a cad € 60,53025

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.025

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,85000

Spese generali € 7,17750

Utili di impresa € 5,50275

Prezzo a cad € 60,53025

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.026

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,74800

Spese generali € 9,26220

Utili di impresa € 7,10102

Prezzo a cad € 78,11122

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.027

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,74800

Spese generali € 9,26220

Utili di impresa € 7,10102

Prezzo a cad € 78,11122

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.028

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,74800

Spese generali € 9,26220

Utili di impresa € 7,10102

Prezzo a cad € 78,11122

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.030

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.031

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,89400

Spese generali € 11,38410

Utili di impresa € 8,72781

Prezzo a cad € 96,00591

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.032

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,89400

Spese generali € 11,38410

Utili di impresa € 8,72781

Prezzo a cad € 96,00591

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.033

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,89400

Spese generali € 11,38410

Utili di impresa € 8,72781

Prezzo a cad € 96,00591

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.034

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,89400

Spese generali € 11,38410

Utili di impresa € 8,72781

Prezzo a cad € 96,00591

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.035

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,89400

Spese generali € 11,38410

Utili di impresa € 8,72781

Prezzo a cad € 96,00591

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.036

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.037

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.038

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.040

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a cad € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.041

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,07600

Spese generali € 14,26140

Utili di impresa € 10,93374

Prezzo a cad € 120,27114

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.042

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,07600

Spese generali € 14,26140

Utili di impresa € 10,93374

Prezzo a cad € 120,27114

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.043

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,85000

Spese generali € 13,77750

Utili di impresa € 10,56275

Prezzo a cad € 116,19025

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.044

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,85000

Spese generali € 13,77750

Utili di impresa € 10,56275

Prezzo a cad € 116,19025

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.045

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,85000

Spese generali € 13,77750

Utili di impresa € 10,56275

Prezzo a cad € 116,19025

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.046

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,44300

Spese generali € 19,56645

Utili di impresa € 15,00095

Prezzo a cad € 165,01040

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.047

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,44300

Spese generali € 19,56645

Utili di impresa € 15,00095

Prezzo a cad € 165,01040

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.055.048

Voce: 055 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva B, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,44300

Spese generali € 19,56645

Utili di impresa € 15,00095

Prezzo a cad € 165,01040

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.020

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 020 - 2P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,29500

Spese generali € 7,24425

Utili di impresa € 5,55393

Prezzo a cad € 61,09318

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.021

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 021 - 2P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,18900

Spese generali € 6,62835

Utili di impresa € 5,08174

Prezzo a cad € 55,89909

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.022

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 022 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,18900

Spese generali € 6,62835

Utili di impresa € 5,08174

Prezzo a cad € 55,89909

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.023

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 023 - 2P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,18900

Spese generali € 6,62835

Utili di impresa € 5,08174

Prezzo a cad € 55,89909

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.024

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 024 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,18900

Spese generali € 6,62835

Utili di impresa € 5,08174

Prezzo a cad € 55,89909

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.025

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 025 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,18900

Spese generali € 6,62835

Utili di impresa € 5,08174

Prezzo a cad € 55,89909

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.026

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 026 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,22000

Spese generali € 7,83300

Utili di impresa € 6,00530

Prezzo a cad € 66,05830

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.027

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 027 - 2P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,22000

Spese generali € 7,83300

Utili di impresa € 6,00530

Prezzo a cad € 66,05830

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.028

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 028 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,65200

Spese generali € 8,49780

Utili di impresa € 6,51498

Prezzo a cad € 71,66478

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.030

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 030 - 3P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.031

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 031 - 3P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,85800

Spese generali € 10,47870

Utili di impresa € 8,03367

Prezzo a cad € 88,37037

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.032

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 032 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,85800

Spese generali € 10,47870

Utili di impresa € 8,03367

Prezzo a cad € 88,37037

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.033

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 033 - 3P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,85800

Spese generali € 10,47870

Utili di impresa € 8,03367

Prezzo a cad € 88,37037

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.034

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 034 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,85800

Spese generali € 10,47870

Utili di impresa € 8,03367

Prezzo a cad € 88,37037

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.035

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 035 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,85800

Spese generali € 10,47870

Utili di impresa € 8,03367

Prezzo a cad € 88,37037

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.036

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 036 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,35000

Spese generali € 14,90250

Utili di impresa € 11,42525

Prezzo a cad € 125,67775

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.037

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 037 - 3P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,35000

Spese generali € 14,90250

Utili di impresa € 11,42525

Prezzo a cad € 125,67775

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.038

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 038 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,35000

Spese generali € 14,90250

Utili di impresa € 11,42525

Prezzo a cad € 125,67775

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.040

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 040 - 4P x 6A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20900

Spese generali € 14,58135

Utili di impresa € 11,17904

Prezzo a cad € 122,96939

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.041

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 041 - 4P x 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,47500

Spese generali € 13,12125

Utili di impresa € 10,05963

Prezzo a cad € 110,65588

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.042

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 042 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,47500

Spese generali € 13,12125

Utili di impresa € 10,05963

Prezzo a cad € 110,65588

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.043

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 043 - 4P x 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,47500

Spese generali € 13,12125

Utili di impresa € 10,05963

Prezzo a cad € 110,65588

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.044

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 044 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,47500

Spese generali € 13,12125

Utili di impresa € 10,05963

Prezzo a cad € 110,65588

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.045

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 045 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,47500

Spese generali € 13,12125

Utili di impresa € 10,05963

Prezzo a cad € 110,65588

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.046

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 046 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,33100

Spese generali € 18,04965

Utili di impresa € 13,83807

Prezzo a cad € 152,21872

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.047

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 047 - 4P x 50A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,33100

Spese generali € 18,04965

Utili di impresa € 13,83807

Prezzo a cad € 152,21872

Codice regionale: TOS20_PR.P61.056.048

Voce: 056 - Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva D, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 10kA (CEI EN 60947-2 15KA)

Articolo: 048 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,33100

Spese generali € 18,04965

Utili di impresa € 13,83807

Prezzo a cad € 152,21872

Codice regionale: TOS20_PR.P61.060.001

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,47200

Spese generali € 8,77080

Utili di impresa € 6,72428

Prezzo a cad € 73,96708

Codice regionale: TOS20_PR.P61.060.002

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,84300

Spese generali € 7,62645

Utili di impresa € 5,84695

Prezzo a cad € 64,31640

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.060.003

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,49000

Spese generali € 8,17350

Utili di impresa € 6,26635

Prezzo a cad € 68,92985

Codice regionale: TOS20_PR.P61.060.004

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,77800

Spese generali € 9,26670

Utili di impresa € 7,10447

Prezzo a cad € 78,14917

Codice regionale: TOS20_PR.P61.060.005

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,00500

Spese generali € 7,95075

Utili di impresa € 6,09558

Prezzo a cad € 67,05133

Codice regionale: TOS20_PR.P61.060.006

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,91300

Spese generali € 8,23695

Utili di impresa € 6,31500

Prezzo a cad € 69,46495

Codice regionale: TOS20_PR.P61.060.010

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,86600

Spese generali € 18,72990

Utili di impresa € 14,35959

Prezzo a cad € 157,95549

Codice regionale: TOS20_PR.P61.060.011

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,36500

Spese generali € 19,40475

Utili di impresa € 14,87698

Prezzo a cad € 163,64673

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.060.012

Voce: 060 - Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,61400

Spese generali € 20,64210

Utili di impresa € 15,82561

Prezzo a cad € 174,08171

Codice regionale: TOS20_PR.P61.061.001

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,43600

Spese generali € 12,51540

Utili di impresa € 9,59514

Prezzo a cad € 105,54654

Codice regionale: TOS20_PR.P61.061.002

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,04200

Spese generali € 11,25630

Utili di impresa € 8,62983

Prezzo a cad € 94,92813

Codice regionale: TOS20_PR.P61.061.003

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,64800

Spese generali € 11,64720

Utili di impresa € 8,92952

Prezzo a cad € 98,22472

Codice regionale: TOS20_PR.P61.061.004

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a cad € 130,29500

Codice regionale: TOS20_PR.P61.061.005

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a cad € 130,29500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.061.006

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,08000

Spese generali € 15,31200

Utili di impresa € 11,73920

Prezzo a cad € 129,13120

Codice regionale: TOS20_PR.P61.061.007

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,43000

Spese generali € 12,81450

Utili di impresa € 9,82445

Prezzo a cad € 108,06895

Codice regionale: TOS20_PR.P61.061.008

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,55000

Spese generali € 13,73250

Utili di impresa € 10,52825

Prezzo a cad € 115,81075

Codice regionale: TOS20_PR.P61.061.009

Voce: 061 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,00000

Spese generali € 15,45000

Utili di impresa € 11,84500

Prezzo a cad € 130,29500

Codice regionale: TOS20_PR.P61.062.001

Voce: 062 - Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 335,10000

Spese generali € 50,26500

Utili di impresa € 38,53650

Prezzo a cad € 423,90150

Codice regionale: TOS20_PR.P61.062.002

Voce: 062 - Blocchi differenziali bipolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 276,50000

Spese generali € 41,47500

Utili di impresa € 31,79750

Prezzo a cad € 349,77250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.063.001

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,65000

Spese generali € 20,04750

Utili di impresa € 15,36975

Prezzo a cad € 169,06725

Codice regionale: TOS20_PR.P61.063.002

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,29200

Spese generali € 21,49380

Utili di impresa € 16,47858

Prezzo a cad € 181,26438

Codice regionale: TOS20_PR.P61.063.003

Voce: 063 - Blocchi differenziali bipolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,80000

Spese generali € 22,92000

Utili di impresa € 17,57200

Prezzo a cad € 193,29200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.001

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,67900

Spese generali € 15,25185

Utili di impresa € 11,69309

Prezzo a cad € 128,62394

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.002

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,74800

Spese generali € 9,71220

Utili di impresa € 7,44602

Prezzo a cad € 81,90622

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.003

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,40700

Spese generali € 10,41105

Utili di impresa € 7,98181

Prezzo a cad € 87,79986

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.004

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,02000

Spese generali € 12,45300

Utili di impresa € 9,54730

Prezzo a cad € 105,02030

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.005

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,02000

Spese generali € 12,45300

Utili di impresa € 9,54730

Prezzo a cad € 105,02030

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.006

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,13500

Spese generali € 15,92025

Utili di impresa € 12,20553

Prezzo a cad € 134,26078

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.007

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,93800

Spese generali € 10,49070

Utili di impresa € 8,04287

Prezzo a cad € 88,47157

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.008

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,45000

Spese generali € 10,86750

Utili di impresa € 8,33175

Prezzo a cad € 91,64925

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.009

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,95000

Spese generali € 12,44250

Utili di impresa € 9,53925

Prezzo a cad € 104,93175

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.010

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,90000

Spese generali € 23,08500

Utili di impresa € 17,69850

Prezzo a cad € 194,68350

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.011

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,01000

Spese generali € 23,10150

Utili di impresa € 17,71115

Prezzo a cad € 194,82265

Codice regionale: TOS20_PR.P61.064.012

Voce: 064 - Blocchi differenziali tripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1.

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,30000

Spese generali € 25,84500

Utili di impresa € 19,81450

Prezzo a cad € 217,95950

Codice regionale: TOS20_PR.P61.065.001

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,06600

Spese generali € 16,05990

Utili di impresa € 12,31259

Prezzo a cad € 135,43849

Codice regionale: TOS20_PR.P61.065.002

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,21600

Spese generali € 13,38240

Utili di impresa € 10,25984

Prezzo a cad € 112,85824

Codice regionale: TOS20_PR.P61.065.003

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,32400

Spese generali € 13,84860

Utili di impresa € 10,61726

Prezzo a cad € 116,78986

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.065.004

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,50000

Spese generali € 18,37500

Utili di impresa € 14,08750

Prezzo a cad € 154,96250

Codice regionale: TOS20_PR.P61.065.005

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,50000

Spese generali € 18,37500

Utili di impresa € 14,08750

Prezzo a cad € 154,96250

Codice regionale: TOS20_PR.P61.065.006

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,04100

Spese generali € 15,45615

Utili di impresa € 11,84972

Prezzo a cad € 130,34687

Codice regionale: TOS20_PR.P61.065.007

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,04100

Spese generali € 15,45615

Utili di impresa € 11,84972

Prezzo a cad € 130,34687

Codice regionale: TOS20_PR.P61.065.008

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,46000

Spese generali € 16,56900

Utili di impresa € 12,70290

Prezzo a cad € 139,73190

Codice regionale: TOS20_PR.P61.065.009

Voce: 065 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 122,47000

Spese generali € 18,37050

Utili di impresa € 14,08405

Prezzo a cad € 154,92455

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.066.001

Voce: 066 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 391,62000

Spese generali € 58,74300

Utili di impresa € 45,03630

Prezzo a cad € 495,39930

Codice regionale: TOS20_PR.P61.066.002

Voce: 066 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 391,62000

Spese generali € 58,74300

Utili di impresa € 45,03630

Prezzo a cad € 495,39930

Codice regionale: TOS20_PR.P61.067.001

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,40000

Spese generali € 18,06000

Utili di impresa € 13,84600

Prezzo a cad € 152,30600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.067.002

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 154,10000

Spese generali € 23,11500

Utili di impresa € 17,72150

Prezzo a cad € 194,93650

Codice regionale: TOS20_PR.P61.067.003

Voce: 067 - Blocchi differenziali tripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,35000

Spese generali € 25,85250

Utili di impresa € 19,82025

Prezzo a cad € 218,02275

Codice regionale: TOS20_PR.P61.068.001

Voce: 068 - Blocchi differenziali tripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 447,55000

Spese generali € 67,13250

Utili di impresa € 51,46825

Prezzo a cad € 566,15075

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.001

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,99400

Spese generali € 16,04910

Utili di impresa € 12,30431

Prezzo a cad € 135,34741

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.002

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,55700

Spese generali € 10,58355

Utili di impresa € 8,11406

Prezzo a cad € 89,25461

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.003

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,64600

Spese generali € 11,34690

Utili di impresa € 8,69929

Prezzo a cad € 95,69219

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.004

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,50000

Spese generali € 14,62500

Utili di impresa € 11,21250

Prezzo a cad € 123,33750

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.005

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,50000

Spese generali € 14,62500

Utili di impresa € 11,21250

Prezzo a cad € 123,33750

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.006

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,47600

Spese generali € 16,87140

Utili di impresa € 12,93474

Prezzo a cad € 142,28214

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.007

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,04200

Spese generali € 11,25630

Utili di impresa € 8,62983

Prezzo a cad € 94,92813

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.008

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,75000

Spese generali € 11,66250

Utili di impresa € 8,94125

Prezzo a cad € 98,35375

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.009

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,38000

Spese generali € 14,60700

Utili di impresa € 11,19870

Prezzo a cad € 123,18570

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.010

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,03300

Spese generali € 20,85495

Utili di impresa € 15,98880

Prezzo a cad € 175,87675

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.011

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,04900

Spese generali € 21,60735

Utili di impresa € 16,56564

Prezzo a cad € 182,22199

Codice regionale: TOS20_PR.P61.069.012

Voce: 069 - Blocchi differenziali quadripolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 012 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,54500

Spese generali € 24,08175

Utili di impresa € 18,46268

Prezzo a cad € 203,08943

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.070.001

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60700

Spese generali € 18,54105

Utili di impresa € 14,21481

Prezzo a cad € 156,36286

Codice regionale: TOS20_PR.P61.070.002

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,07000

Spese generali € 15,31050

Utili di impresa € 11,73805

Prezzo a cad € 129,11855

Codice regionale: TOS20_PR.P61.070.003

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.5A - portata fino a 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,63200

Spese generali € 15,84480

Utili di impresa € 12,14768

Prezzo a cad € 133,62448

Codice regionale: TOS20_PR.P61.070.004

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 004 - sensibilità 1A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,77000

Spese generali € 19,16550

Utili di impresa € 14,69355

Prezzo a cad € 161,62905

Codice regionale: TOS20_PR.P61.070.005

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 005 - sensibilità 1A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,77000

Spese generali € 19,16550

Utili di impresa € 14,69355

Prezzo a cad € 161,62905

Codice regionale: TOS20_PR.P61.070.006

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,92100

Spese generali € 20,98815

Utili di impresa € 16,09092

Prezzo a cad € 177,00007

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.070.007

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,32500

Spese generali € 16,69875

Utili di impresa € 12,80238

Prezzo a cad € 140,82613

Codice regionale: TOS20_PR.P61.070.008

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,36200

Spese generali € 17,90430

Utili di impresa € 13,72663

Prezzo a cad € 150,99293

Codice regionale: TOS20_PR.P61.070.009

Voce: 070 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 009 - sensibilità 1A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,75000

Spese generali € 19,16250

Utili di impresa € 14,69125

Prezzo a cad € 161,60375

Codice regionale: TOS20_PR.P61.071.001

Voce: 071 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 493,92000

Spese generali € 74,08800

Utili di impresa € 56,80080

Prezzo a cad € 624,80880

Codice regionale: TOS20_PR.P61.071.002

Voce: 071 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,70000

Spese generali € 53,80500

Utili di impresa € 41,25050

Prezzo a cad € 453,75550

Codice regionale: TOS20_PR.P61.072.001

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,92300

Spese generali € 23,38845

Utili di impresa € 17,93115

Prezzo a cad € 197,24260

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.072.002

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,40000

Spese generali € 24,81000

Utili di impresa € 19,02100

Prezzo a cad € 209,23100

Codice regionale: TOS20_PR.P61.072.003

Voce: 072 - Blocchi differenziali quadripolari tipo A per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 003 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 181,23500

Spese generali € 27,18525

Utili di impresa € 20,84203

Prezzo a cad € 229,26228

Codice regionale: TOS20_PR.P61.073.001

Voce: 073 - Blocchi differenziali quadripolari tipo B per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 483,00000

Spese generali € 72,45000

Utili di impresa € 55,54500

Prezzo a cad € 610,99500

Codice regionale: TOS20_PR.P61.074.001

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,57900

Spese generali € 11,63685

Utili di impresa € 8,92159

Prezzo a cad € 98,13744

Codice regionale: TOS20_PR.P61.074.002

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,57900

Spese generali € 7,28685

Utili di impresa € 5,58659

Prezzo a cad € 61,45244

Codice regionale: TOS20_PR.P61.074.003

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,34600

Spese generali € 11,00190

Utili di impresa € 8,43479

Prezzo a cad € 92,78269

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.074.004

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,25700

Spese generali € 15,18855

Utili di impresa € 11,64456

Prezzo a cad € 128,09011

Codice regionale: TOS20_PR.P61.074.006

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,98000

Spese generali € 8,54700

Utili di impresa € 6,55270

Prezzo a cad € 72,07970

Codice regionale: TOS20_PR.P61.074.007

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,67880

Spese generali € 10,75182

Utili di impresa € 8,24306

Prezzo a cad € 90,67368

Codice regionale: TOS20_PR.P61.074.008

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,00000

Spese generali € 14,85000

Utili di impresa € 11,38500

Prezzo a cad € 125,23500

Codice regionale: TOS20_PR.P61.074.010

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,82000

Spese generali € 9,27300

Utili di impresa € 7,10930

Prezzo a cad € 78,20230

Codice regionale: TOS20_PR.P61.074.011

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,84000

Spese generali € 11,07600

Utili di impresa € 8,49160

Prezzo a cad € 93,40760

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.074.012

Voce: 074 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 012 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,19800

Spese generali € 13,97970

Utili di impresa € 10,71777

Prezzo a cad € 117,89547

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.001

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.01A - portata fino a 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,80000

Spese generali € 15,72000

Utili di impresa € 12,05200

Prezzo a cad € 132,57200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.002

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,33000

Spese generali € 12,34950

Utili di impresa € 9,46795

Prezzo a cad € 104,14745

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.003

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,00000

Spese generali € 13,20000

Utili di impresa € 10,12000

Prezzo a cad € 111,32000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.004

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,79400

Spese generali € 19,91910

Utili di impresa € 15,27131

Prezzo a cad € 167,98441

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.006

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,45500

Spese generali € 12,21825

Utili di impresa € 9,36733

Prezzo a cad € 103,04058

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.007

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a cad € 116,38000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.008

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,67100

Spese generali € 19,45065

Utili di impresa € 14,91217

Prezzo a cad € 164,03382

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.010

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,46000

Spese generali € 12,96900

Utili di impresa € 9,94290

Prezzo a cad € 109,37190

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.011

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,00000

Spese generali € 13,80000

Utili di impresa € 10,58000

Prezzo a cad € 116,38000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.012

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 012 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,80000

Spese generali € 21,42000

Utili di impresa € 16,42200

Prezzo a cad € 180,64200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.020

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,67000

Spese generali € 15,40050

Utili di impresa € 11,80705

Prezzo a cad € 129,87755

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.021

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,10000

Spese generali € 16,81500

Utili di impresa € 12,89150

Prezzo a cad € 141,80650

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.022

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 022 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,35000

Spese generali € 22,85250

Utili di impresa € 17,52025

Prezzo a cad € 192,72275

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.024

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 024 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,47000

Spese generali € 15,52050

Utili di impresa € 11,89905

Prezzo a cad € 130,88955

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.025

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 025 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,74000

Spese generali € 17,66100

Utili di impresa € 13,54010

Prezzo a cad € 148,94110

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.026

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 026 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,60000

Spese generali € 22,89000

Utili di impresa € 17,54900

Prezzo a cad € 193,03900

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.028

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 028 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,78000

Spese generali € 20,96700

Utili di impresa € 16,07470

Prezzo a cad € 176,82170

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.075.029

Voce: 075 - Interruttori differenziali puri bipolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 029 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,27000

Spese generali € 24,79050

Utili di impresa € 19,00605

Prezzo a cad € 209,06655

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.001

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,09100

Spese generali € 14,26365

Utili di impresa € 10,93547

Prezzo a cad € 120,29012

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.002

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,50200

Spese generali € 15,37530

Utili di impresa € 11,78773

Prezzo a cad € 129,66503

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.003

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,93100

Spese generali € 24,13965

Utili di impresa € 18,50707

Prezzo a cad € 203,57772

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.004

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,04800

Spese generali € 11,70720

Utili di impresa € 8,97552

Prezzo a cad € 98,73072

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.005

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,47400

Spese generali € 12,82110

Utili di impresa € 9,82951

Prezzo a cad € 108,12461

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.006

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,34800

Spese generali € 15,80220

Utili di impresa € 12,11502

Prezzo a cad € 133,26522

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.007

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,69400

Spese generali € 11,95410

Utili di impresa € 9,16481

Prezzo a cad € 100,81291

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.008

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 008 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,51200

Spese generali € 13,12680

Utili di impresa € 10,06388

Prezzo a cad € 110,70268

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.009

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,24800

Spese generali € 16,53720

Utili di impresa € 12,67852

Prezzo a cad € 139,46372

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.020

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 140,64900

Spese generali € 21,09735

Utili di impresa € 16,17464

Prezzo a cad € 177,92099

Codice regionale: TOS20_PR.P61.076.021

Voce: 076 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo AC modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 170,67200

Spese generali € 25,60080

Utili di impresa € 19,62728

Prezzo a cad € 215,90008

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.001

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,81600

Spese generali € 17,82240

Utili di impresa € 13,66384

Prezzo a cad € 150,30224

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.002

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,31500

Spese generali € 18,94725

Utili di impresa € 14,52623

Prezzo a cad € 159,78848

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.003

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 003 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,08000

Spese generali € 29,41200

Utili di impresa € 22,54920

Prezzo a cad € 248,04120

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.005

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 005 - sensibilità 0.3A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,48800

Spese generali € 14,92320

Utili di impresa € 11,44112

Prezzo a cad € 125,85232

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.006

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.3A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,45000

Spese generali € 17,46750

Utili di impresa € 13,39175

Prezzo a cad € 147,30925

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.007

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,68200

Spese generali € 22,15230

Utili di impresa € 16,98343

Prezzo a cad € 186,81773

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.009

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.5A - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,32000

Spese generali € 16,24800

Utili di impresa € 12,45680

Prezzo a cad € 137,02480

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.010

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 010 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,80000

Spese generali € 18,72000

Utili di impresa € 14,35200

Prezzo a cad € 157,87200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.011

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 011 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,73000

Spese generali € 22,90950

Utili di impresa € 17,56395

Prezzo a cad € 193,20345

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.020

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 020 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,90000

Spese generali € 23,83500

Utili di impresa € 18,27350

Prezzo a cad € 201,00850

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.021

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 021 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,90000

Spese generali € 23,83500

Utili di impresa € 18,27350

Prezzo a cad € 201,00850

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.022

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 022 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,90000

Spese generali € 29,53500

Utili di impresa € 22,64350

Prezzo a cad € 249,07850

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.024

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 024 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,90000

Spese generali € 23,83500

Utili di impresa € 18,27350

Prezzo a cad € 201,00850

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.025

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 025 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,90000

Spese generali € 23,83500

Utili di impresa € 18,27350

Prezzo a cad € 201,00850

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.026

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 026 - sensibilità 0.5A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,00000

Spese generali € 29,55000

Utili di impresa € 22,65500

Prezzo a cad € 249,20500

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.028

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 028 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,30000

Spese generali € 25,99500

Utili di impresa € 19,92950

Prezzo a cad € 219,22450

Codice regionale: TOS20_PR.P61.077.029

Voce: 077 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo A modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 029 - sensibilità 1A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 212,40000

Spese generali € 31,86000

Utili di impresa € 24,42600

Prezzo a cad € 268,68600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.078.001

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 001 - sensibilità 0.03A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 660,18000

Spese generali € 99,02700

Utili di impresa € 75,92070

Prezzo a cad € 835,12770

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.078.002

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 002 - sensibilità 0.03A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 797,06000

Spese generali € 119,55900

Utili di impresa € 91,66190

Prezzo a cad € 1.008,28090

Codice regionale: TOS20_PR.P61.078.004

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 004 - sensibilità 0.3A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 764,94000

Spese generali € 114,74100

Utili di impresa € 87,96810

Prezzo a cad € 967,64910

Codice regionale: TOS20_PR.P61.078.006

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 006 - sensibilità 0.5A - portata fino a 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 671,85000

Spese generali € 100,77750

Utili di impresa € 77,26275

Prezzo a cad € 849,89025

Codice regionale: TOS20_PR.P61.078.007

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 007 - sensibilità 0.5A - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 764,50000

Spese generali € 114,67500

Utili di impresa € 87,91750

Prezzo a cad € 967,09250

Codice regionale: TOS20_PR.P61.078.009

Voce: 078 - Interruttori differenziali puri quadripolari tipo B modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61008-1

Articolo: 009 - sensibilità 0.3A - selettivo - portata fino a 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.325,40000

Spese generali € 198,81000

Utili di impresa € 152,42100

Prezzo a cad € 1.676,63100

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.001

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,39000

Spese generali € 7,10850

Utili di impresa € 5,44985

Prezzo a cad € 59,94835

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.002

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,39000

Spese generali € 7,10850

Utili di impresa € 5,44985

Prezzo a cad € 59,94835

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.003

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,39000

Spese generali € 7,10850

Utili di impresa € 5,44985

Prezzo a cad € 59,94835

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.004

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,39000

Spese generali € 7,10850

Utili di impresa € 5,44985

Prezzo a cad € 59,94835

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.005

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,39000

Spese generali € 7,10850

Utili di impresa € 5,44985

Prezzo a cad € 59,94835

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.006

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,39000

Spese generali € 7,10850

Utili di impresa € 5,44985

Prezzo a cad € 59,94835

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.010

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,30000

Spese generali € 11,74500

Utili di impresa € 9,00450

Prezzo a cad € 99,04950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.011

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,30000

Spese generali € 11,74500

Utili di impresa € 9,00450

Prezzo a cad € 99,04950

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.012

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,30000

Spese generali € 11,74500

Utili di impresa € 9,00450

Prezzo a cad € 99,04950

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.013

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,30000

Spese generali € 11,74500

Utili di impresa € 9,00450

Prezzo a cad € 99,04950

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.014

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,30000

Spese generali € 11,74500

Utili di impresa € 9,00450

Prezzo a cad € 99,04950

Codice regionale: TOS20_PR.P61.079.015

Voce: 079 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,30000

Spese generali € 11,74500

Utili di impresa € 9,00450

Prezzo a cad € 99,04950

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.001

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,50000

Spese generali € 16,42500

Utili di impresa € 12,59250

Prezzo a cad € 138,51750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.002

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,41800

Spese generali € 16,41270

Utili di impresa € 12,58307

Prezzo a cad € 138,41377

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.003

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,41800

Spese generali € 16,41270

Utili di impresa € 12,58307

Prezzo a cad € 138,41377

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.004

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,94500

Spese generali € 10,94175

Utili di impresa € 8,38868

Prezzo a cad € 92,27543

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.005

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,47000

Spese generali € 8,92050

Utili di impresa € 6,83905

Prezzo a cad € 75,22955

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.006

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,47000

Spese generali € 9,22050

Utili di impresa € 7,06905

Prezzo a cad € 77,75955

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.007

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,74700

Spese generali € 10,61205

Utili di impresa € 8,13591

Prezzo a cad € 89,49496

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.008

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,74700

Spese generali € 10,61205

Utili di impresa € 8,13591

Prezzo a cad € 89,49496

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.009

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,74700

Spese generali € 10,61205

Utili di impresa € 8,13591

Prezzo a cad € 89,49496

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.010

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,52800

Spese generali € 10,57920

Utili di impresa € 8,11072

Prezzo a cad € 89,21792

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.011

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,90300

Spese generali € 10,03545

Utili di impresa € 7,69385

Prezzo a cad € 84,63230

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.012

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,90300

Spese generali € 10,03545

Utili di impresa € 7,69385

Prezzo a cad € 84,63230

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.013

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,90300

Spese generali € 10,03545

Utili di impresa € 7,69385

Prezzo a cad € 84,63230

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.014

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,90300

Spese generali € 10,03545

Utili di impresa € 7,69385

Prezzo a cad € 84,63230

Codice regionale: TOS20_PR.P61.080.015

Voce: 080 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 4.5kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,90300

Spese generali € 10,03545

Utili di impresa € 7,69385

Prezzo a cad € 84,63230

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.001

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,72000

Spese generali € 16,75800

Utili di impresa € 12,84780

Prezzo a cad € 141,32580

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.002

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,53000

Spese generali € 17,17950

Utili di impresa € 13,17095

Prezzo a cad € 144,88045

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.003

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,53000

Spese generali € 17,17950

Utili di impresa € 13,17095

Prezzo a cad € 144,88045

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.004

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,53000

Spese generali € 17,17950

Utili di impresa € 13,17095

Prezzo a cad € 144,88045

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.005

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,53000

Spese generali € 17,17950

Utili di impresa € 13,17095

Prezzo a cad € 144,88045

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.006

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,53000

Spese generali € 17,17950

Utili di impresa € 13,17095

Prezzo a cad € 144,88045

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.010

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.011

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.012

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.013

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.014

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Codice regionale: TOS20_PR.P61.081.015

Voce: 081 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,36000

Spese generali € 18,65400

Utili di impresa € 14,30140

Prezzo a cad € 157,31540

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.001

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,41000

Spese generali € 9,81150

Utili di impresa € 7,52215

Prezzo a cad € 82,74365

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.002

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,41000

Spese generali € 9,81150

Utili di impresa € 7,52215

Prezzo a cad € 82,74365

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.003

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,41000

Spese generali € 9,81150

Utili di impresa € 7,52215

Prezzo a cad € 82,74365

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.004

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,41000

Spese generali € 9,81150

Utili di impresa € 7,52215

Prezzo a cad € 82,74365

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.005

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,41000

Spese generali € 9,81150

Utili di impresa € 7,52215

Prezzo a cad € 82,74365

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.006

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,41000

Spese generali € 9,81150

Utili di impresa € 7,52215

Prezzo a cad € 82,74365

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.010

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,59000

Spese generali € 14,03850

Utili di impresa € 10,76285

Prezzo a cad € 118,39135

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.011

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,42000

Spese generali € 13,26300

Utili di impresa € 10,16830

Prezzo a cad € 111,85130

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.012

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,29000

Spese generali € 12,94350

Utili di impresa € 9,92335

Prezzo a cad € 109,15685

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.013

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,34000

Spese generali € 13,10100

Utili di impresa € 10,04410

Prezzo a cad € 110,48510

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.014

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,55000

Spese generali € 13,13250

Utili di impresa € 10,06825

Prezzo a cad € 110,75075

Codice regionale: TOS20_PR.P61.083.015

Voce: 083 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo AC in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,27000

Spese generali € 12,64050

Utili di impresa € 9,69105

Prezzo a cad € 106,60155

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.001

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,81000

Spese generali € 14,22150

Utili di impresa € 10,90315

Prezzo a cad € 119,93465

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.002

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,86000

Spese generali € 28,02900

Utili di impresa € 21,48890

Prezzo a cad € 236,37790

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.003

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,86000

Spese generali € 28,02900

Utili di impresa € 21,48890

Prezzo a cad € 236,37790

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.004

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,45000

Spese generali € 20,46750

Utili di impresa € 15,69175

Prezzo a cad € 172,60925

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.005

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,45000

Spese generali € 20,46750

Utili di impresa € 15,69175

Prezzo a cad € 172,60925

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.006

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,45000

Spese generali € 20,46750

Utili di impresa € 15,69175

Prezzo a cad € 172,60925

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.007

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,45000

Spese generali € 20,46750

Utili di impresa € 15,69175

Prezzo a cad € 172,60925

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.008

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,45000

Spese generali € 20,46750

Utili di impresa € 15,69175

Prezzo a cad € 172,60925

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.009

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,45000

Spese generali € 20,46750

Utili di impresa € 15,69175

Prezzo a cad € 172,60925

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.010

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.011

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.012

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.013

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.014

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.084.015

Voce: 084 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva B per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.001

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 001 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 152,87000

Spese generali € 22,93050

Utili di impresa € 17,58005

Prezzo a cad € 193,38055

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.002

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 002 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a cad € 220,11000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.003

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 003 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.01A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a cad € 220,11000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.004

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 004 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,80000

Spese generali € 19,02000

Utili di impresa € 14,58200

Prezzo a cad € 160,40200

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.005

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 005 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,76900

Spese generali € 18,86535

Utili di impresa € 14,46344

Prezzo a cad € 159,09779

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.006

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 006 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,76900

Spese generali € 18,86535

Utili di impresa € 14,46344

Prezzo a cad € 159,09779

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.007

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 007 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,76900

Spese generali € 18,86535

Utili di impresa € 14,46344

Prezzo a cad € 159,09779

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.008

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 008 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,76900

Spese generali € 18,86535

Utili di impresa € 14,46344

Prezzo a cad € 159,09779

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.009

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 009 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.03A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,80000

Spese generali € 19,77000

Utili di impresa € 15,15700

Prezzo a cad € 166,72700

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.010

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 010 - 1P+N x 6A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.011

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 011 - 1P+N x 10A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,65000

Spese generali € 18,69750

Utili di impresa € 14,33475

Prezzo a cad € 157,68225

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.012

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 012 - 1P+N x 16A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,16000

Spese generali € 17,57400

Utili di impresa € 13,47340

Prezzo a cad € 148,20740

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.013

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 013 - 1P+N x 20A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,16000

Spese generali € 17,57400

Utili di impresa € 13,47340

Prezzo a cad € 148,20740

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.014

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 014 - 1P+N x 25A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,16000

Spese generali € 17,57400

Utili di impresa € 13,47340

Prezzo a cad € 148,20740

Codice regionale: TOS20_PR.P61.085.015

Voce: 085 - Interruttori magnetotermici differenziali modulari di tipo A in curva C per installazione su guida DIN, potere di interruzione 6kA, rispondenti alla norma CEI EN 61009

Articolo: 015 - 1P+N x 32A - sensibilità 0.3A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,16000

Spese generali € 17,57400

Utili di impresa € 13,47340

Prezzo a cad € 148,20740

Codice regionale: TOS20_PR.P61.090.001

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 001 - contatti ausiliari 1NO+1NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,57100

Spese generali € 2,33565

Utili di impresa € 1,79067

Prezzo a cad € 19,69732

Codice regionale: TOS20_PR.P61.090.002

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 002 - contatti ausiliari di segnalazione guasto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,07000

Spese generali € 2,86050

Utili di impresa € 2,19305

Prezzo a cad € 24,12355

Codice regionale: TOS20_PR.P61.090.003

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 003 - bobina a lancio di corrente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,00000

Spese generali € 5,10000

Utili di impresa € 3,91000

Prezzo a cad € 43,01000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.090.004

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 004 - bobina di minima tensione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,66000

Spese generali € 5,79900

Utili di impresa € 4,44590

Prezzo a cad € 48,90490

Codice regionale: TOS20_PR.P61.090.005

Voce: 090 - Accessori per interruttori automatici e differenziali modulari per installazione su guida DIN

Articolo: 005 - bobina di massima tensione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,73000

Spese generali € 9,70950

Utili di impresa € 7,44395

Prezzo a cad € 81,88345

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.001

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 001 - 1P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,98100

Spese generali € 1,04715

Utili di impresa € 0,80282

Prezzo a cad € 8,83097

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.002

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 002 - 1P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,76000

Spese generali € 1,16400

Utili di impresa € 0,89240

Prezzo a cad € 9,81640

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.003

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 003 - 1P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,08000

Spese generali € 1,21200

Utili di impresa € 0,92920

Prezzo a cad € 10,22120

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.004

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 004 - 1P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,50240

Spese generali € 1,72536

Utili di impresa € 1,32278

Prezzo a cad € 14,55054

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.005

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 005 - 1P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,18000

Spese generali € 2,27700

Utili di impresa € 1,74570

Prezzo a cad € 19,20270

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.006

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 006 - 1P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,75000

Spese generali € 2,96250

Utili di impresa € 2,27125

Prezzo a cad € 24,98375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.007

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 007 - 1P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,60000

Spese generali € 3,39000

Utili di impresa € 2,59900

Prezzo a cad € 28,58900

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.008

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 008 - 1P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,92000

Spese generali € 6,58800

Utili di impresa € 5,05080

Prezzo a cad € 55,55880

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.009

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 009 - 2P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,68200

Spese generali € 1,45230

Utili di impresa € 1,11343

Prezzo a cad € 12,24773

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.010

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 010 - 2P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,72340

Spese generali € 1,60851

Utili di impresa € 1,23319

Prezzo a cad € 13,56510

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.011

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 011 - 2P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,78560

Spese generali € 0,26784

Utili di impresa € 0,20534

Prezzo a cad € 2,25878

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.012

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 012 - 2P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,47600

Spese generali € 3,22140

Utili di impresa € 2,46974

Prezzo a cad € 27,16714

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.013

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 013 - 2P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,69100

Spese generali € 3,85365

Utili di impresa € 2,95447

Prezzo a cad € 32,49912

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.014

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 014 - 2P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,32800

Spese generali € 4,54920

Utili di impresa € 3,48772

Prezzo a cad € 38,36492

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.015

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 015 - 2P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,80000

Spese generali € 4,47000

Utili di impresa € 3,42700

Prezzo a cad € 37,69700

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.016

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 016 - 2P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,64000

Spese generali € 7,29600

Utili di impresa € 5,59360

Prezzo a cad € 61,52960

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.017

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 017 - 3P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,21000

Spese generali € 2,13150

Utili di impresa € 1,63415

Prezzo a cad € 17,97565

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.018

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 018 - 3P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,48500

Spese generali € 2,32275

Utili di impresa € 1,78078

Prezzo a cad € 19,58853

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.019

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 019 - 3P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,99100

Spese generali € 2,54865

Utili di impresa € 1,95397

Prezzo a cad € 21,49362

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.020

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 020 - 3P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,43800

Spese generali € 5,76570

Utili di impresa € 4,42037

Prezzo a cad € 48,62407

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.021

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 021 - 3P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,08300

Spese generali € 6,46245

Utili di impresa € 4,95455

Prezzo a cad € 54,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.022

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 022 - 3P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,12400

Spese generali € 6,61860

Utili di impresa € 5,07426

Prezzo a cad € 55,81686

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.023

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 023 - 3P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,56700

Spese generali € 7,13505

Utili di impresa € 5,47021

Prezzo a cad € 60,17226

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.024

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 024 - 3P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,26800

Spese generali € 12,49020

Utili di impresa € 9,57582

Prezzo a cad € 105,33402

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.025

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 025 - 4P x 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,92000

Spese generali € 2,83800

Utili di impresa € 2,17580

Prezzo a cad € 23,93380

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.026

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 026 - 4P x 25A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,03200

Spese generali € 3,15480

Utili di impresa € 2,41868

Prezzo a cad € 26,60548

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.027

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 027 - 4P x 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,92000

Spese generali € 3,28800

Utili di impresa € 2,52080

Prezzo a cad € 27,72880

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.028

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 028 - 4P x 40A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,07800

Spese generali € 6,31170

Utili di impresa € 4,83897

Prezzo a cad € 53,22867

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.029

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 029 - 4P x 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,46200

Spese generali € 7,26930

Utili di impresa € 5,57313

Prezzo a cad € 61,30443

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.030

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 030 - 4P x 80A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,08000

Spese generali € 7,81200

Utili di impresa € 5,98920

Prezzo a cad € 65,88120

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.031

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 031 - 4P x 100A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,15300

Spese generali € 9,92295

Utili di impresa € 7,60760

Prezzo a cad € 83,68355

Codice regionale: TOS20_PR.P61.091.032

Voce: 091 - Interruttori non automatici sezionatori modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60669-1

Articolo: 032 - 4P x 125A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,20000

Spese generali € 13,08000

Utili di impresa € 10,02800

Prezzo a cad € 110,30800

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.001

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 001 - 1P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,84600

Spese generali € 0,42690

Utili di impresa € 0,32729

Prezzo a cad € 3,60019

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.002

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 002 - 1P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,41300

Spese generali € 0,96195

Utili di impresa € 0,73750

Prezzo a cad € 8,11245

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.003

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 003 - 2P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,41300

Spese generali € 0,96195

Utili di impresa € 0,73750

Prezzo a cad € 8,11245

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.004

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 004 - 3P x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,55100

Spese generali € 1,43265

Utili di impresa € 1,09837

Prezzo a cad € 12,08202

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.005

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 005 - 3P+N x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,33700

Spese generali € 2,00055

Utili di impresa € 1,53376

Prezzo a cad € 16,87131

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.006

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 006 - 4 x 32A - per fusibili 10,3 x 38 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,02000

Spese generali € 3,90300

Utili di impresa € 2,99230

Prezzo a cad € 32,91530

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.010

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 010 - 1P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,67200

Spese generali € 0,40080

Utili di impresa € 0,30728

Prezzo a cad € 3,38008

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.011

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 011 - 1P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,33400

Spese generali € 0,95010

Utili di impresa € 0,72841

Prezzo a cad € 8,01251

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.012

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 012 - 2P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,29700

Spese generali € 0,94455

Utili di impresa € 0,72416

Prezzo a cad € 7,96571

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.013

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 013 - 3P x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,64600

Spese generali € 1,44690

Utili di impresa € 1,10929

Prezzo a cad € 12,20219

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.014

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 014 - 3P+N x 20A - per fusibili 8,5 x 31,5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,73200

Spese generali € 1,90980

Utili di impresa € 1,46418

Prezzo a cad € 16,10598

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.020

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 020 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,58900

Spese generali € 0,08835

Utili di impresa € 0,06774

Prezzo a cad € 0,74509

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.021

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 021 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59000

Spese generali € 0,08850

Utili di impresa € 0,06785

Prezzo a cad € 0,74635

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.022

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 022 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,59000

Spese generali € 0,08850

Utili di impresa € 0,06785

Prezzo a cad € 0,74635

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.023

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 023 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,61150

Spese generali € 0,09173

Utili di impresa € 0,07032

Prezzo a cad € 0,77355

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.024

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 024 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,61150

Spese generali € 0,09173

Utili di impresa € 0,07032

Prezzo a cad € 0,77355

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.025

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 025 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71340

Spese generali € 0,10701

Utili di impresa € 0,08204

Prezzo a cad € 0,90245

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.026

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 026 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71340

Spese generali € 0,10701

Utili di impresa € 0,08204

Prezzo a cad € 0,90245

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.027

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 027 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71340

Spese generali € 0,10701

Utili di impresa € 0,08204

Prezzo a cad € 0,90245

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.028

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 028 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71340

Spese generali € 0,10701

Utili di impresa € 0,08204

Prezzo a cad € 0,90245

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.029

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 029 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71340

Spese generali € 0,10701

Utili di impresa € 0,08204

Prezzo a cad € 0,90245

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.030

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 030 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71340

Spese generali € 0,10701

Utili di impresa € 0,08204

Prezzo a cad € 0,90245

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.031

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 031 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo gG

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71340

Spese generali € 0,10701

Utili di impresa € 0,08204

Prezzo a cad € 0,90245

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.032

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 032 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 0,5A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86000

Spese generali € 0,12900

Utili di impresa € 0,09890

Prezzo a cad € 1,08790

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.033

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 033 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 1A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86000

Spese generali € 0,12900

Utili di impresa € 0,09890

Prezzo a cad € 1,08790

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.034

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 034 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 2A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71340

Spese generali € 0,10701

Utili di impresa € 0,08204

Prezzo a cad € 0,90245

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.035

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 035 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 4A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71340

Spese generali € 0,10701

Utili di impresa € 0,08204

Prezzo a cad € 0,90245

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.036

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 036 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 6A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,71340

Spese generali € 0,10701

Utili di impresa € 0,08204

Prezzo a cad € 0,90245

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.037

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 037 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 8A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83000

Spese generali € 0,12450

Utili di impresa € 0,09545

Prezzo a cad € 1,04995

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.038

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 038 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 10A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83000

Spese generali € 0,12450

Utili di impresa € 0,09545

Prezzo a cad € 1,04995

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.039

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 039 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 12A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83000

Spese generali € 0,12450

Utili di impresa € 0,09545

Prezzo a cad € 1,04995

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.040

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 040 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 16A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83000

Spese generali € 0,12450

Utili di impresa € 0,09545

Prezzo a cad € 1,04995

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.041

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 041 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 20A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83000

Spese generali € 0,12450

Utili di impresa € 0,09545

Prezzo a cad € 1,04995

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.042

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 042 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 25A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83000

Spese generali € 0,12450

Utili di impresa € 0,09545

Prezzo a cad € 1,04995

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.092.043

Voce: 092 - Interruttori non automatici sezionatori fusibili modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-2, CEI EN 60269-2

Articolo: 043 - Fusibili 10,3 x 38 mm. - 32A - tipo aM

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83000

Spese generali € 0,12450

Utili di impresa € 0,09545

Prezzo a cad € 1,04995

Codice regionale: TOS20_PR.P61.093.001

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 001 - Selettore a 3 posizioni senza ritorno a zero - 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,64000

Spese generali € 8,49600

Utili di impresa € 6,51360

Prezzo a cad € 71,64960

Codice regionale: TOS20_PR.P61.093.002

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 002 - Selettore a 3 posizioni con ritorno a zero - 20A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,52000

Spese generali € 11,02800

Utili di impresa € 8,45480

Prezzo a cad € 93,00280

Codice regionale: TOS20_PR.P61.093.003

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 003 - Commutatore voltmetrico 7 posizioni per reti trifasi con neutro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,00000

Spese generali € 4,65000

Utili di impresa € 3,56500

Prezzo a cad € 39,21500

Codice regionale: TOS20_PR.P61.093.004

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 004 - Commutatore voltmetrico 4 posizioni per reti trifasi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,61500

Spese generali € 3,39225

Utili di impresa € 2,60073

Prezzo a cad € 28,60798

Codice regionale: TOS20_PR.P61.093.005

Voce: 093 - Commutatori rotativi a camme per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme CEI EN 60947-3

Articolo: 005 - Commutatore amperometrico 4 posizioni per reti trifasi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,40000

Spese generali € 4,56000

Utili di impresa € 3,49600

Prezzo a cad € 38,45600

Codice regionale: TOS20_PR.P61.094.001

Voce: 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1

Articolo: 001 - 1NA 16A - ad impulso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,73000

Spese generali € 1,90950

Utili di impresa € 1,46395

Prezzo a cad € 16,10345

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.094.002**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 002 - 1NC 16A - ad impulso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,93000****Spese generali € 1,93950****Utili di impresa € 1,48695****Prezzo a cad € 16,35645****Codice regionale: TOS20_PR.P61.094.003****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 003 - 1NA+1NC 16A - ad impulso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,73000****Spese generali € 1,90950****Utili di impresa € 1,46395****Prezzo a cad € 16,10345****Codice regionale: TOS20_PR.P61.094.004****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 004 - 2NA 16A - ad impulso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,73000****Spese generali € 1,90950****Utili di impresa € 1,46395****Prezzo a cad € 16,10345****Codice regionale: TOS20_PR.P61.094.005****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 005 - 2NC 16A - ad impulso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,73000****Spese generali € 1,90950****Utili di impresa € 1,46395****Prezzo a cad € 16,10345****Codice regionale: TOS20_PR.P61.094.020****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 020 - 1NA 16A - a ritenuta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a cad € 16,44500****Codice regionale: TOS20_PR.P61.094.021****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 021 - 1NC 16A - a ritenuta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,00000****Spese generali € 1,95000****Utili di impresa € 1,49500****Prezzo a cad € 16,44500****Codice regionale: TOS20_PR.P61.094.022****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 022 - 2NA 16A - a ritenuta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,29000****Spese generali € 2,14350****Utili di impresa € 1,64335****Prezzo a cad € 18,07685**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.094.030**Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 030 - 2NA 16A - doppio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,29000****Spese generali € 2,14350****Utili di impresa € 1,64335****Prezzo a cad € 18,07685****Codice regionale: TOS20_PR.P61.094.031****Voce:** 094 - Pulsanti per installazione su guida DIN, rispondenti alle norme IEC 60947-5-1, IEC 62094-1**Articolo:** 031 - 1NA+1NC 16A - doppio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,73200****Spese generali € 2,35980****Utili di impresa € 1,80918****Prezzo a cad € 19,90098****Codice regionale: TOS20_PR.P61.095.001****Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN**Articolo:** 001 - singolo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,89000****Spese generali € 1,63350****Utili di impresa € 1,25235****Prezzo a cad € 13,77585****Codice regionale: TOS20_PR.P61.095.002****Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN**Articolo:** 002 - doppio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,29000****Spese generali € 2,44350****Utili di impresa € 1,87335****Prezzo a cad € 20,60685****Codice regionale: TOS20_PR.P61.095.003****Voce:** 095 - Segnalatori luminosi modulari per installazioni su guida DIN**Articolo:** 003 - triplo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,73000****Spese generali € 3,25950****Utili di impresa € 2,49895****Prezzo a cad € 27,48845****Codice regionale: TOS20_PR.P61.096.001****Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6**Articolo:** 001 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - fino a 16VA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,86600****Spese generali € 3,87990****Utili di impresa € 2,97459****Prezzo a cad € 32,72049****Codice regionale: TOS20_PR.P61.096.002****Voce:** 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6**Articolo:** 002 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 25VA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,48000****Spese generali € 4,27200****Utili di impresa € 3,27520****Prezzo a cad € 36,02720**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.096.003

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 003 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 40VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,43500

Spese generali € 6,36525

Utili di impresa € 4,88003

Prezzo a cad € 53,68028

Codice regionale: TOS20_PR.P61.096.004

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 004 - Trasformatore di sicurezza 230/12-24V 50-60Hz - 63VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,14000

Spese generali € 7,52100

Utili di impresa € 5,76610

Prezzo a cad € 63,42710

Codice regionale: TOS20_PR.P61.096.010

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 010 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 4VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,15500

Spese generali € 2,42325

Utili di impresa € 1,85783

Prezzo a cad € 20,43608

Codice regionale: TOS20_PR.P61.096.011

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 011 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 8VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,15500

Spese generali € 2,42325

Utili di impresa € 1,85783

Prezzo a cad € 20,43608

Codice regionale: TOS20_PR.P61.096.012

Voce: 096 - Trasformatori di sicurezza modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 012 - Trasformatore per campanelli a doppio isolamento 230/8-12V 50-60Hz - 16VA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,16000

Spese generali € 2,87400

Utili di impresa € 2,20340

Prezzo a cad € 24,23740

Codice regionale: TOS20_PR.P61.097.001

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 001 - Suoneria 8-12 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,57500

Spese generali € 1,73625

Utili di impresa € 1,33113

Prezzo a cad € 14,64238

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.097.002

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 002 - Suoneria 220-240 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,20000

Spese generali € 1,83000

Utili di impresa € 1,40300

Prezzo a cad € 15,43300

Codice regionale: TOS20_PR.P61.097.010

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 010 - Ronzatore 8-12 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,07300

Spese generali € 1,66095

Utili di impresa € 1,27340

Prezzo a cad € 14,00735

Codice regionale: TOS20_PR.P61.097.011

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 011 - Ronzatore 220-240 Vac 50-60Hz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,97200

Spese generali € 1,94580

Utili di impresa € 1,49178

Prezzo a cad € 16,40958

Codice regionale: TOS20_PR.P61.097.020

Voce: 097 - Suonerie, ronzatori e prese di corrente modulari per installazioni su guida DIN, rispondenti alla norma EN 61558-2-6

Articolo: 020 - Presa di corrente bipasso P17/P30 10/16A standard italiano/tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,67000

Spese generali € 1,30050

Utili di impresa € 0,99705

Prezzo a cad € 10,96755

Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.001

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 001 - 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,40400

Spese generali € 48,06060

Utili di impresa € 36,84646

Prezzo a cad € 405,31106

Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.002

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 002 - 3P+N ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,40400

Spese generali € 48,06060

Utili di impresa € 36,84646

Prezzo a cad € 405,31106

Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.003

Voce: 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN

Articolo: 003 - 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,40400

Spese generali € 48,06060

Utili di impresa € 36,84646

Prezzo a cad € 405,31106

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.004**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 004 - 3P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 320,40400****Spese generali € 48,06060****Utili di impresa € 36,84646****Prezzo a cad € 405,31106****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.005****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 005 - 1P ad inserzione indiretta tramite TA classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,33800****Spese generali € 29,75070****Utili di impresa € 22,80887****Prezzo a cad € 250,89757****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.010****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 010 - 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,41900****Spese generali € 44,01285****Utili di impresa € 33,74319****Prezzo a cad € 371,17504****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.011****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 011 - 3P+N ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,41900****Spese generali € 44,01285****Utili di impresa € 33,74319****Prezzo a cad € 371,17504****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.012****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 012 - 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,41900****Spese generali € 44,01285****Utili di impresa € 33,74319****Prezzo a cad € 371,17504****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.013****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 013 - 3P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva+Reattiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 293,41900****Spese generali € 44,01285****Utili di impresa € 33,74319****Prezzo a cad € 371,17504****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.014****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 014 - 1P ad inserzione diretta classe precisione 1 - Energia Attiva con uscita impulsiva**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,21700****Spese generali € 9,48255****Utili di impresa € 7,26996****Prezzo a cad € 79,96951**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.030**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 030 - Convertitore seriale RS485/232**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 549,08000****Spese generali € 82,36200****Utili di impresa € 63,14420****Prezzo a cad € 694,58620****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.031****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 031 - Convertitore seriale RS485/TCP IP**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 283,85000****Spese generali € 42,57750****Utili di impresa € 32,64275****Prezzo a cad € 359,07025****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.040****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 040 - Multimetro con funzioni di voltmetro, amperometro, frequenzimetro, cosfmetro, wattmetro, varmetro, contatore di energia attiva e reattiva, contaore, con porta seriale ed uscite programmabili**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 310,13500****Spese generali € 46,52025****Utili di impresa € 35,66553****Prezzo a cad € 392,32078****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.041****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 041 - Voltmetro digitale c.a./c.c.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,28000****Spese generali € 14,59200****Utili di impresa € 11,18720****Prezzo a cad € 123,05920****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.042****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 042 - Amperometro digitale c.a.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,64000****Spese generali € 15,69600****Utili di impresa € 12,03360****Prezzo a cad € 132,36960****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.043****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 043 - Frequenzimetro digitale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 113,81000****Spese generali € 17,07150****Utili di impresa € 13,08815****Prezzo a cad € 143,96965****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.044****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 044 - Voltmetro analogico di tipo diretto 500V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,21000****Spese generali € 6,18150****Utili di impresa € 4,73915****Prezzo a cad € 52,13065**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.045**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 045 - Amperometro analogico di tipo diretto - 5A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,20000****Spese generali € 5,88000****Utili di impresa € 4,50800****Prezzo a cad € 49,58800****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.046****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 046 - Amperometro analogico di tipo diretto - 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,20000****Spese generali € 5,88000****Utili di impresa € 4,50800****Prezzo a cad € 49,58800****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.047****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 047 - Amperometro analogico di tipo diretto - 15A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,20000****Spese generali € 5,88000****Utili di impresa € 4,50800****Prezzo a cad € 49,58800****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.048****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 048 - Amperometro analogico di tipo diretto - 20A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,20000****Spese generali € 5,88000****Utili di impresa € 4,50800****Prezzo a cad € 49,58800****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.049****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 049 - Amperometro analogico di tipo diretto - 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,20000****Spese generali € 5,88000****Utili di impresa € 4,50800****Prezzo a cad € 49,58800****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.050****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 050 - Amperometro analogico per TA - secondario 5A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,52100****Spese generali € 6,82815****Utili di impresa € 5,23492****Prezzo a cad € 57,58407****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.051****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 051 - Frequenzimetro analogico 100/280V 45-65Hz**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,77000****Spese generali € 15,71550****Utili di impresa € 12,04855****Prezzo a cad € 132,53405**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.060**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 060 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 50/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,64000****Spese generali € 2,49600****Utili di impresa € 1,91360****Prezzo a cad € 21,04960****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.061****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 061 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 100/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,64000****Spese generali € 2,49600****Utili di impresa € 1,91360****Prezzo a cad € 21,04960****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.062****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 062 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 150/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,64000****Spese generali € 2,49600****Utili di impresa € 1,91360****Prezzo a cad € 21,04960****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.063****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 063 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 200/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,64000****Spese generali € 2,49600****Utili di impresa € 1,91360****Prezzo a cad € 21,04960****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.064****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 064 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 250/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,64000****Spese generali € 2,49600****Utili di impresa € 1,91360****Prezzo a cad € 21,04960****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.065****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 065 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 300/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57500****Spese generali € 3,38625****Utili di impresa € 2,59613****Prezzo a cad € 28,55738****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.066****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 066 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 400/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57500****Spese generali € 3,38625****Utili di impresa € 2,59613****Prezzo a cad € 28,55738**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.067**Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 067 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 600/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,57500****Spese generali € 3,38625****Utili di impresa € 2,59613****Prezzo a cad € 28,55738****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.068****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 068 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 800/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,18000****Spese generali € 6,47700****Utili di impresa € 4,96570****Prezzo a cad € 54,62270****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.069****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 069 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 1500/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,65500****Spese generali € 9,99825****Utili di impresa € 7,66533****Prezzo a cad € 84,31858****Codice regionale: TOS20_PR.P61.098.070****Voce:** 098 - Apparecchi di misura per installazioni su guida DIN**Articolo:** 070 - Trasformatore di corrente TA 50-60Hz - 2000/5**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,00000****Spese generali € 14,40000****Utili di impresa € 11,04000****Prezzo a cad € 121,44000****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.001****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 001 - Interruttore tipo Astronomico digitale ad 1canale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,13000****Spese generali € 14,56950****Utili di impresa € 11,16995****Prezzo a cad € 122,86945****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.002****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 002 - Interruttore tipo Astronomico digitale a 2 canali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,25000****Spese generali € 19,68750****Utili di impresa € 15,09375****Prezzo a cad € 166,03125****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.003****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 003 - Interruttore Crepuscolare modulare con soglia di luminosità regolabile da 5 a 2000 lux con sonda a parete**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,90000****Spese generali € 9,28500****Utili di impresa € 7,11850****Prezzo a cad € 78,30350**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.004**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 004 - Interruttore orario analogico giornaliero- 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,95000****Spese generali € 5,84250****Utili di impresa € 4,47925****Prezzo a cad € 49,27175****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.005****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 005 - Interruttore orario analogico settimanale - 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,77000****Spese generali € 8,51550****Utili di impresa € 6,52855****Prezzo a cad € 71,81405****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.006****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 006 - Interruttore orario digitale giornaliero - 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,80000****Spese generali € 12,12000****Utili di impresa € 9,29200****Prezzo a cad € 102,21200****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.007****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 007 - Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 1 contatto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,80000****Spese generali € 12,12000****Utili di impresa € 9,29200****Prezzo a cad € 102,21200****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.008****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 008 - Interruttore orario digitale settimanale - 16A - 2 contatti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,90000****Spese generali € 15,43500****Utili di impresa € 11,83350****Prezzo a cad € 130,16850****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.020****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 020 - Temporizzatore luci scale - 16A AC1**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,72500****Spese generali € 4,00875****Utili di impresa € 3,07338****Prezzo a cad € 33,80713****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.030****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 030 - Contattore bipolare AC7 1NA+1NC 16A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,78000****Spese generali € 4,61700****Utili di impresa € 3,53970****Prezzo a cad € 38,93670**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.031**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 031 - Contattore bipolare AC7 2NA 16A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,70000****Spese generali € 4,30500****Utili di impresa € 3,30050****Prezzo a cad € 36,30550****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.032****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 032 - Contattore bipolare AC7 2NA 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,59000****Spese generali € 4,28850****Utili di impresa € 3,28785****Prezzo a cad € 36,16635****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.033****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 033 - Contattore bipolare AC7 2NC 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,45000****Spese generali € 3,66750****Utili di impresa € 2,81175****Prezzo a cad € 30,92925****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.034****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 034 - Contattore tripolare AC7 3NA 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,97000****Spese generali € 4,19550****Utili di impresa € 3,21655****Prezzo a cad € 35,38205****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.035****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 035 - Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,04000****Spese generali € 4,65600****Utili di impresa € 3,56960****Prezzo a cad € 39,26560****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.036****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 036 - Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,18300****Spese generali € 4,97745****Utili di impresa € 3,81605****Prezzo a cad € 41,97650****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.037****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 037 - Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 25A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,32000****Spese generali € 4,99800****Utili di impresa € 3,83180****Prezzo a cad € 42,14980**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.038**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 038 - Contattore bipolare AC7 2NA 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000****Spese generali € 7,38000****Utili di impresa € 5,65800****Prezzo a cad € 62,23800****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.039****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 039 - Contattore tripolare AC7 3NA 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,58000****Spese generali € 8,93700****Utili di impresa € 6,85170****Prezzo a cad € 75,36870****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.040****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 040 - Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,24500****Spese generali € 10,38675****Utili di impresa € 7,96318****Prezzo a cad € 87,59493****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.041****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 041 - Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,13300****Spese generali € 11,11995****Utili di impresa € 8,52530****Prezzo a cad € 93,77825****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.042****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 042 - Contattore bipolare AC7 2NA 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,39800****Spese generali € 11,75970****Utili di impresa € 9,01577****Prezzo a cad € 99,17347****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.043****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 043 - Contattore tripolare AC7 3NA 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,02000****Spese generali € 11,70300****Utili di impresa € 8,97230****Prezzo a cad € 98,69530****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.044****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 044 - Contattore quadripolare AC7 4NA 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,53000****Spese generali € 14,62950****Utili di impresa € 11,21595****Prezzo a cad € 123,37545**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.045**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 045 - Contattore quadripolare AC7 4NC 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,55900****Spese generali € 15,68385****Utili di impresa € 12,02429****Prezzo a cad € 132,26714****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.046****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 046 - Contattore quadripolare AC7 2NA+2NC 63A 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,55900****Spese generali € 15,68385****Utili di impresa € 12,02429****Prezzo a cad € 132,26714****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.047****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 047 - Contattore bipolare AC7 2NA 25A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,15800****Spese generali € 4,52370****Utili di impresa € 3,46817****Prezzo a cad € 38,14987****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.048****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 048 - Contattore quadripolare AC7 4NA 25A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,61100****Spese generali € 4,89165****Utili di impresa € 3,75027****Prezzo a cad € 41,25292****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.049****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 049 - Contattore quadripolare AC7 4NC 25A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,84800****Spese generali € 5,22720****Utili di impresa € 4,00752****Prezzo a cad € 44,08272****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.050****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 050 - Contattore bipolare AC7 2NA 40A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,41800****Spese generali € 7,71270****Utili di impresa € 5,91307****Prezzo a cad € 65,04377****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.051****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 051 - Contattore quadripolare AC7 4NA 40A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,97900****Spese generali € 10,94685****Utili di impresa € 8,39259****Prezzo a cad € 92,31844**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.052**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 052 - Contattore quadripolare AC7 4NC 40A 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,45000****Spese generali € 14,61750****Utili di impresa € 11,20675****Prezzo a cad € 123,27425****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.053****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 053 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando fino a 4kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,90000****Spese generali € 3,13500****Utili di impresa € 2,40350****Prezzo a cad € 26,43850****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.054****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 054 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 4kW a 5,5kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,44000****Spese generali € 4,41600****Utili di impresa € 3,38560****Prezzo a cad € 37,24160****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.055****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 055 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 5,5kW a 7,5kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,29000****Spese generali € 5,89350****Utili di impresa € 4,51835****Prezzo a cad € 49,70185****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.056****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 056 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 7,5kW a 11kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,12000****Spese generali € 9,91800****Utili di impresa € 7,60380****Prezzo a cad € 83,64180****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.057****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 057 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 11kW a 15kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,96000****Spese generali € 10,94400****Utili di impresa € 8,39040****Prezzo a cad € 92,29440****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.058****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 058 - Contattore AC3 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. Per comando da 15kW a 18,5kW**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,88000****Spese generali € 17,68200****Utili di impresa € 13,55620****Prezzo a cad € 149,11820**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.059**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 059 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000****Spese generali € 6,75600****Utili di impresa € 5,17960****Prezzo a cad € 56,97560****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.060****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 060 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 30A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000****Spese generali € 6,75600****Utili di impresa € 5,17960****Prezzo a cad € 56,97560****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.061****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 061 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 45A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000****Spese generali € 14,76000****Utili di impresa € 11,31600****Prezzo a cad € 124,47600****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.062****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 062 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 4NA 55A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,60000****Spese generali € 20,04000****Utili di impresa € 15,36400****Prezzo a cad € 169,00400****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.063****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 063 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000****Spese generali € 6,75600****Utili di impresa € 5,17960****Prezzo a cad € 56,97560****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.064****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 064 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 30A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,04000****Spese generali € 6,75600****Utili di impresa € 5,17960****Prezzo a cad € 56,97560**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.065**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 065 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 45A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,12000****Spese generali € 13,81800****Utili di impresa € 10,59380****Prezzo a cad € 116,53180****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.066****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 066 - Contattore AC1 con bobina elettronica per comando in c.a./c.c. tensione bobina compresa tra 24Vac/20Vcc e 500Vac/500Vcc. 2NA+2NC 55A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,05000****Spese generali € 21,60750****Utili di impresa € 16,56575****Prezzo a cad € 182,22325****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.080****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 080 - relè passo-passo 1NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,05400****Spese generali € 3,15810****Utili di impresa € 2,42121****Prezzo a cad € 26,63331****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.081****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 081 - relè passo-passo 1NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84000****Spese generali € 3,27600****Utili di impresa € 2,51160****Prezzo a cad € 27,62760****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.082****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 082 - relè passo-passo 2NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,01600****Spese generali € 4,05240****Utili di impresa € 3,10684****Prezzo a cad € 34,17524****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.083****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 083 - relè passo-passo 2NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,74100****Spese generali € 4,31115****Utili di impresa € 3,30522****Prezzo a cad € 36,35737****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.084****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 084 - relè passo-passo 1NC+1NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,86900****Spese generali € 4,48035****Utili di impresa € 3,43494****Prezzo a cad € 37,78429**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.085**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 085 - relè passo-passo 1NC+1NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,58000****Spese generali € 4,73700****Utili di impresa € 3,63170****Prezzo a cad € 39,94870****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.086****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 086 - relè passo-passo 4NA 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,98200****Spese generali € 7,19730****Utili di impresa € 5,51793****Prezzo a cad € 60,69723****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.087****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 087 - relè passo-passo 4NA 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,01600****Spese generali € 7,35240****Utili di impresa € 5,63684****Prezzo a cad € 62,00524****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.088****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 088 - relè passo-passo 2NA+2NC 230V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,40100****Spese generali € 7,86015****Utili di impresa € 6,02612****Prezzo a cad € 66,28727****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.089****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 089 - relè passo-passo 2NA+2NC 24V 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,39800****Spese generali € 8,00970****Utili di impresa € 6,14077****Prezzo a cad € 67,54847****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.100****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 100 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,1A a 0,16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,67400****Spese generali € 7,75110****Utili di impresa € 5,94251****Prezzo a cad € 65,36761****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.101****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 101 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,16A a 0,25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,67400****Spese generali € 7,75110****Utili di impresa € 5,94251****Prezzo a cad € 65,36761**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.102**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 102 - 02 . Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,25A a 0,40A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,67400****Spese generali € 7,75110****Utili di impresa € 5,94251****Prezzo a cad € 65,36761****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.103****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 103 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,40A a 0,63A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,84800****Spese generali € 7,77720****Utili di impresa € 5,96252****Prezzo a cad € 65,58772****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.104****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 104 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 0,63A a 1A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,53400****Spese generali € 8,63010****Utili di impresa € 6,61641****Prezzo a cad € 72,78051****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.105****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 105 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1A a 1,6A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,53400****Spese generali € 8,63010****Utili di impresa € 6,61641****Prezzo a cad € 72,78051****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.106****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 106 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 1,6A a 2,5A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,53400****Spese generali € 8,63010****Utili di impresa € 6,61641****Prezzo a cad € 72,78051****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.107****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 107 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 2,5A a 4,0A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,53400****Spese generali € 8,63010****Utili di impresa € 6,61641****Prezzo a cad € 72,78051**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.108**Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 108 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 4,0A a 6,3A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,53400****Spese generali € 8,63010****Utili di impresa € 6,61641****Prezzo a cad € 72,78051****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.109****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 109 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 6,3A a 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,02100****Spese generali € 10,35315****Utili di impresa € 7,93742****Prezzo a cad € 87,31157****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.110****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 110 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 9A a 14A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,02100****Spese generali € 10,35315****Utili di impresa € 7,93742****Prezzo a cad € 87,31157****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.111****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 111 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 13A a 18A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,02100****Spese generali € 10,35315****Utili di impresa € 7,93742****Prezzo a cad € 87,31157****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.112****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 112 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 17A a 23A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,00000****Spese generali € 11,85000****Utili di impresa € 9,08500****Prezzo a cad € 99,93500****Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.113****Voce:** 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN**Articolo:** 113 - Interruttore Salvamotore con protezione magnetotermica, 100kA, adatto per applicazioni trifasi e monofasi. Regolazione da 20A a 25A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,28900****Spese generali € 13,39335****Utili di impresa € 10,26824****Prezzo a cad € 112,95059**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.114

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 114 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina minima tensione per tensioni comprese da 24V a 400V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,55800

Spese generali € 4,73370

Utili di impresa € 3,62917

Prezzo a cad € 39,92087

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.115

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 115 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Bobina a lancio di corrente per tensioni comprese da 24V a 400V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,55800

Spese generali € 4,73370

Utili di impresa € 3,62917

Prezzo a cad € 39,92087

Codice regionale: TOS20_PR.P61.099.116

Voce: 099 - Apparecchi di comando modulari per installazione su guida DIN
Articolo: 116 - Accessori per Interruttore Salvamotore. Contatti aux 1NA+1NC o 2NA o 2NC, per montaggio laterale o frontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,34700

Spese generali € 1,55205

Utili di impresa € 1,18991

Prezzo a cad € 13,08896

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.001

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 001 - SPD unipolare tipo 1 - limp=50kA - 10/350 μ s - Up = 4kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,59200

Spese generali € 39,23880

Utili di impresa € 30,08308

Prezzo a cad € 330,91388

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.002

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 002 - SPD unipolare tipo 1 - limp=100kA - 10/350 μ s - Up = 4kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 307,82700

Spese generali € 46,17405

Utili di impresa € 35,40011

Prezzo a cad € 389,40116

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.003

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11
Articolo: 003 - SPD tripolare tipo 1 - limp=100kA - 10/350 μ s - Up = 4kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 709,57400

Spese generali € 106,43610

Utili di impresa € 81,60101

Prezzo a cad € 897,61111

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.010

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 010 - SPD tetrapolare combinato tipo 1 - Iimp=100kA - 10/350 µs - Up ≤ 1.5kV

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.000,00000

Spese generali € 150,00000

Utili di impresa € 115,00000

Prezzo a cad € 1.265,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.020

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 020 - SPD unipolare tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,28900

Spese generali € 28,99335

Utili di impresa € 22,22824

Prezzo a cad € 244,51059

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.021

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 021 - SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 325,70700

Spese generali € 48,85605

Utili di impresa € 37,45631

Prezzo a cad € 412,01936

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.022

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 022 - SPD 3F+N tipo 2 - Iimp=65kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 621,68000

Spese generali € 93,25200

Utili di impresa € 71,49320

Prezzo a cad € 786,42520

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.030

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 030 - SPD unipolare tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,89600

Spese generali € 14,98440

Utili di impresa € 11,48804

Prezzo a cad € 126,36844

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.031

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 031 - SPD 1F+N tipo 2 - Iimp=40kA - 8/20 µs - Up ≤ 1.5kV Uc 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,25600

Spese generali € 24,78840

Utili di impresa € 19,00444

Prezzo a cad € 209,04884

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.032

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 032 - SPD 3F+N tipo 2 - I_{imp}=40kA - 8/20 μs - U_p ≤ 1.5kV U_c 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 445,56500

Spese generali € 66,83475

Utili di impresa € 51,23998

Prezzo a cad € 563,63973

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.040

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 040 - SPD unipolare tipo 2 - I_{imp}=15kA - 8/20 μs - U_p ≤ 1.5kV U_c 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,32500

Spese generali € 11,74875

Utili di impresa € 9,00738

Prezzo a cad € 99,08113

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.041

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 041 - SPD 1F+N tipo 2 - I_{imp}=15kA - 8/20 μs - U_p ≤ 1.5kV U_c 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,38000

Spese generali € 20,15700

Utili di impresa € 15,45370

Prezzo a cad € 169,99070

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.042

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 042 - SPD 3F+N tipo 2 - I_{imp}=15kA - 8/20 μs - U_p ≤ 1.5kV U_c 275V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,57700

Spese generali € 39,23655

Utili di impresa € 30,08136

Prezzo a cad € 330,89491

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.050

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 050 - SPD tipo 2 per linee telefoniche analogiche Un 130V U_p ≤ 600V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,50700

Spese generali € 17,17605

Utili di impresa € 13,16831

Prezzo a cad € 144,85136

Codice regionale: TOS20_PR.P61.100.051

Voce: 100 - Limitatori di sovratensione modulari per installazione su guida DIN conformi alla CEI EN 61643-11

Articolo: 051 - SPD tipo 2 per linee telefoniche digitali Un 40V U_p ≤ 600V

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,61000

Spese generali € 24,54150

Utili di impresa € 18,81515

Prezzo a cad € 206,96665

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P62

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, F.M., SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE (APPARECCHI MODULARI DI COMANDO, SEGNALAZIONE E REGOLAZIONE, SCATOLE MODULARI E FINITURE, PRESE E SPINE INDUSTRIALI, APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE)

Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.001

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 001 - interruttore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,65000

Spese generali € 0,24750

Utili di impresa € 0,18975

Prezzo a cad € 2,08725

Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.002

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 002 - interruttore 2P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,40000

Spese generali € 0,81000

Utili di impresa € 0,62100

Prezzo a cad € 6,83100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.003

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 003 - interruttore 2P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,19700

Spese generali € 3,32955

Utili di impresa € 2,55266

Prezzo a cad € 28,07921

Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.004

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 004 - interruttore 2P 16A a chiave

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,34500

Spese generali € 2,30175

Utili di impresa € 1,76468

Prezzo a cad € 19,41143

Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.005

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 005 - deviatore 1P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,17250

Spese generali € 0,32588

Utili di impresa € 0,24984

Prezzo a cad € 2,74821

Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.006

Voce: 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard

Articolo: 006 - deviatore 1P 16A a chiave

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,80000

Spese generali € 4,02000

Utili di impresa € 3,08200

Prezzo a cad € 33,90200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.007**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 007 - invertitore 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,36250****Spese generali € 0,80438****Utili di impresa € 0,61669****Prezzo a cad € 6,78356****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.008****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 008 - pulsante 1P (NO) 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,09000****Spese generali € 0,31350****Utili di impresa € 0,24035****Prezzo a cad € 2,64385****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.009****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 009 - pulsante 1P (NO) 10A con diffusore luminoso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,34800****Spese generali € 0,80220****Utili di impresa € 0,61502****Prezzo a cad € 6,76522****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.010****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - pulsante 1P (NC) 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,19000****Spese generali € 0,47850****Utili di impresa € 0,36685****Prezzo a cad € 4,03535****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.011****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - pulsante 1P (NO o NC) a tirante**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,65500****Spese generali € 0,99825****Utili di impresa € 0,76533****Prezzo a cad € 8,41858****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.012****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 012 - pulsante 1P (NO) con targa portanome illuminabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,24000****Spese generali € 1,23600****Utili di impresa € 0,94760****Prezzo a cad € 10,42360****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.013****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 013 - pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A interbloccato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,08000****Spese generali € 0,91200****Utili di impresa € 0,69920****Prezzo a cad € 7,69120**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.014**Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 014 - pulsante doppio 1P (NO) + 1P (NO) 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,53500****Spese generali € 1,13025****Utili di impresa € 0,86653****Prezzo a cad € 9,53178****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.015****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 015 - pulsante 2P (NO) 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,52000****Spese generali € 0,82800****Utili di impresa € 0,63480****Prezzo a cad € 6,98280****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.016****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 016 - pulsante 2P (NO) 10A a chiave**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,34500****Spese generali € 2,30175****Utili di impresa € 1,76468****Prezzo a cad € 19,41143****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.017****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 017 - commutatore a doppio tasto con interblocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,61000****Spese generali € 0,84150****Utili di impresa € 0,64515****Prezzo a cad € 7,09665****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.018****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 018 - relè monostabile 1P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40500****Spese generali € 3,06075****Utili di impresa € 2,34658****Prezzo a cad € 25,81233****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.019****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 019 - rele passo - passo 1P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,47500****Spese generali € 2,02125****Utili di impresa € 1,54963****Prezzo a cad € 17,04588****Codice regionale: TOS20_PR.P62.001.020****Voce:** 001 - Apparecchi modulari di comando per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - rele passo - passo 2P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,12000****Spese generali € 3,76800****Utili di impresa € 2,88880****Prezzo a cad € 31,77680**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.001**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - spia con singolo diffusore luminoso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,60250****Spese generali € 0,54038****Utili di impresa € 0,41429****Prezzo a cad € 4,55716****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.002****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 002 - spia con doppio diffusore luminoso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,21500****Spese generali € 0,93225****Utili di impresa € 0,71473****Prezzo a cad € 7,86198****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.003****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 003 - lampada segnapasso con led 12Vac o 24Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,55000****Spese generali € 3,83250****Utili di impresa € 2,93825****Prezzo a cad € 32,32075****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.004****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 004 - lampada segnapasso con led 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,55700****Spese generali € 3,83355****Utili di impresa € 2,93906****Prezzo a cad € 32,32961****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.005****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 005 - Torcia autonoma di tipo estraibile a led ad alta efficienza luminosa con dispositivo automatico di emergenza**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,08500****Spese generali € 4,51275****Utili di impresa € 3,45978****Prezzo a cad € 38,05753****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.006****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 006 - lampada di emergenza ad intervento automatico di tipo fisso**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,04000****Spese generali € 4,05600****Utili di impresa € 3,10960****Prezzo a cad € 34,20560****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.007****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 007 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,76000****Spese generali € 0,41400****Utili di impresa € 0,31740****Prezzo a cad € 3,49140**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.008**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 008 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,85000****Spese generali € 0,27750****Utili di impresa € 0,21275****Prezzo a cad € 2,34025****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.009****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 009 - lampada a led per retroilluminazione comandi - alim. 12Vac o 24Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,05000****Spese generali € 0,45750****Utili di impresa € 0,35075****Prezzo a cad € 3,85825****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.010****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - suoneria - alim. 12Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,32000****Spese generali € 1,84800****Utili di impresa € 1,41680****Prezzo a cad € 15,58480****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.011****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - suoneria - alim. 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,34500****Spese generali € 2,30175****Utili di impresa € 1,76468****Prezzo a cad € 19,41143****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.012****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 012 - suoneria elettronica con 3 sequenze sonore - alim. 12Vac o 12Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,41200****Spese generali € 8,01180****Utili di impresa € 6,14238****Prezzo a cad € 67,56618****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.013****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 013 - ronzatore - alim. 12Vac o 12Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,07500****Spese generali € 1,36125****Utili di impresa € 1,04363****Prezzo a cad € 11,47988****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.014****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 014 - ronzatore - alim. 230Vac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,37500****Spese generali € 1,85625****Utili di impresa € 1,42313****Prezzo a cad € 15,65438**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.020**Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - Rivelatore di Gas Metano con segnalazione ottico acustica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,95000****Spese generali € 17,24250****Utili di impresa € 13,21925****Prezzo a cad € 145,41175****Codice regionale: TOS20_PR.P62.002.021****Voce:** 002 - Apparecchi modulari di segnalazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 021 - Rivelatore di Gas GPL con segnalazione ottico acustica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,95000****Spese generali € 17,24250****Utili di impresa € 13,21925****Prezzo a cad € 145,41175****Codice regionale: TOS20_PR.P62.003.001****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 6A 1.5kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,45000****Spese generali € 4,86750****Utili di impresa € 3,73175****Prezzo a cad € 41,04925****Codice regionale: TOS20_PR.P62.003.002****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 002 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,45000****Spese generali € 4,86750****Utili di impresa € 3,73175****Prezzo a cad € 41,04925****Codice regionale: TOS20_PR.P62.003.003****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 003 - Interruttore automatico magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,45000****Spese generali € 4,86750****Utili di impresa € 3,73175****Prezzo a cad € 41,04925****Codice regionale: TOS20_PR.P62.003.004****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 004 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 6A 1.5kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,10000****Spese generali € 11,71500****Utili di impresa € 8,98150****Prezzo a cad € 98,79650****Codice regionale: TOS20_PR.P62.003.005****Voce:** 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 005 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,10000****Spese generali € 11,71500****Utili di impresa € 8,98150****Prezzo a cad € 98,79650**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.003.006

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 006 - Interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,10000

Spese generali € 11,71500

Utili di impresa € 8,98150

Prezzo a cad € 98,79650

Codice regionale: TOS20_PR.P62.003.010

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 010 - portafusibile per fusibili fino a 10A 250Vac 5x20 e 6,3x32

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76000

Spese generali € 0,56400

Utili di impresa € 0,43240

Prezzo a cad € 4,75640

Codice regionale: TOS20_PR.P62.003.011

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 011 - portafusibile per fusibili fino a 16A 250Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,76000

Spese generali € 0,56400

Utili di impresa € 0,43240

Prezzo a cad € 4,75640

Codice regionale: TOS20_PR.P62.003.020

Voce: 003 - Apparecchi modulari di protezione per serie civile con finitura standard
Articolo: 020 - Limitatore di sovratensione 1P I_n=1kA I_{max}=2kA U_p=1kV U_n=110-230Vac

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,61000

Spese generali € 2,49150

Utili di impresa € 1,91015

Prezzo a cad € 21,01165

Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.001

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 - Dimmer resistivo a manopola

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,30500

Spese generali € 2,89575

Utili di impresa € 2,22008

Prezzo a cad € 24,42083

Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.002

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 - Dimmer resistivo a manopola completo di deviatore e fusibile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,78900

Spese generali € 4,31835

Utili di impresa € 3,31074

Prezzo a cad € 36,41809

Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.003

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 - Dimmer multi carico a pulsante con protezione elettronica

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,58600

Spese generali € 8,78790

Utili di impresa € 6,73739

Prezzo a cad € 74,11129

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.004**Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 004 - Dimmer con uscita 0-10V a pulsante con protezione elettronica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,79700****Spese generali € 8,36955****Utili di impresa € 6,41666****Prezzo a cad € 70,58321****Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.005****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 005 - Dimmer universale a pulsante con protezione elettronica**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,09500****Spese generali € 8,26425****Utili di impresa € 6,33593****Prezzo a cad € 69,69518****Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.010****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - Interruttore ad infrarossi passivi per carichi resistivi e induttivi con circuito crepuscolare a soglia variabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,52200****Spese generali € 13,57830****Utili di impresa € 10,41003****Prezzo a cad € 114,51033****Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.011****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - Interruttore ad infrarossi passivi con sensore di presenza e luminosità, completo di temporizzatore per ritardo spegnimento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,05000****Spese generali € 17,40750****Utili di impresa € 13,34575****Prezzo a cad € 146,80325****Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.020****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 020 - Temporizzatore Luci scale regolabile**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,92500****Spese generali € 4,48875****Utili di impresa € 3,44138****Prezzo a cad € 37,85513****Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.030****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 030 - Termostato ambiente elettronico con uscita a relè in scambio - alim. 230Vca**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,60000****Spese generali € 15,24000****Utili di impresa € 11,68400****Prezzo a cad € 128,52400****Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.031****Voce:** 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard**Articolo:** 031 - Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. 230Vca**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,35000****Spese generali € 21,20250****Utili di impresa € 16,25525****Prezzo a cad € 178,80775**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.032

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 032 - Cronotermostato elettronico giornaliero/settimanale per riscaldamento e condizionamento con display retroilluminato e uscita a relè in scambio - alim. a batterie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,24500

Spese generali € 29,43675

Utili di impresa € 22,56818

Prezzo a cad € 248,24993

Codice regionale: TOS20_PR.P62.004.040

Voce: 004 - Apparecchi modulari elettronici di comando e regolazione per serie civile con finitura standard
Articolo: 040 - Selettore 4 posizioni per comando ventilconvettori

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,34000

Spese generali € 4,85100

Utili di impresa € 3,71910

Prezzo a cad € 40,91010

Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.001

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 001 - presa 2P+T 10A P11

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,69000

Spese generali € 0,40350

Utili di impresa € 0,30935

Prezzo a cad € 3,40285

Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.002

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 002 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,82000

Spese generali € 0,42300

Utili di impresa € 0,32430

Prezzo a cad € 3,56730

Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.003

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 003 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70000

Spese generali € 0,70500

Utili di impresa € 0,54050

Prezzo a cad € 5,94550

Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.004

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 004 - presa universale bipasso 2P+T 10/16A standard tedesco/italiano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,14000

Spese generali € 0,77100

Utili di impresa € 0,59110

Prezzo a cad € 6,50210

Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.005

Voce: 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard
Articolo: 005 - presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 10A 3kA

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,11000

Spese generali € 6,61650

Utili di impresa € 5,07265

Prezzo a cad € 55,79915

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.006**Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 006 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,11000****Spese generali € 6,61650****Utili di impresa € 5,07265****Prezzo a cad € 55,79915****Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.007****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 007 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico 1P+N curva C 16A 3kA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,05000****Spese generali € 9,15750****Utili di impresa € 7,02075****Prezzo a cad € 77,22825****Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.008****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 008 - presa 2P+T 10A P11 interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 10A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,17000****Spese generali € 9,62550****Utili di impresa € 7,37955****Prezzo a cad € 81,17505****Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.009****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 009 - presa bipasso P11/P17 2P+T 10/16A standard italia interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,65000****Spese generali € 15,09750****Utili di impresa € 11,57475****Prezzo a cad € 127,32225****Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.010****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 010 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco interbloccata con interruttore magnetotermico differenziale 1P+N curva C 16A 3kA I_{dn}=10mA**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,40000****Spese generali € 27,51000****Utili di impresa € 21,09100****Prezzo a cad € 232,00100****Codice regionale: TOS20_PR.P62.005.011****Voce:** 005 - Apparecchi modulari per il prelievo di energia per serie civile con finitura standard**Articolo:** 011 - presa per rasoio elettrico con trasformatore di isolamento**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,13500****Spese generali € 7,07025****Utili di impresa € 5,42053****Prezzo a cad € 59,62578****Codice regionale: TOS20_PR.P62.006.001****Voce:** 006 - Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard**Articolo:** 001 - copriforo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,70000****Spese generali € 0,10500****Utili di impresa € 0,08050****Prezzo a cad € 0,88550**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.006.002**Voce:** 006 - Accessori, scatole modulari e placche per apparecchiature serie civile con finitura standard**Articolo:** 002 - copriforo con uscita cavo**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,96000****Spese generali € 0,14400****Utili di impresa € 0,11040****Prezzo a cad € 1,21440****Codice regionale: TOS20_PR.P62.007.001****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 001 - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,49520****Spese generali € 0,07428****Utili di impresa € 0,05695****Prezzo a cad € 0,62643****Codice regionale: TOS20_PR.P62.007.002****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 002 - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,23800****Spese generali € 0,03570****Utili di impresa € 0,02737****Prezzo a cad € 0,30107****Codice regionale: TOS20_PR.P62.007.003****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 003 - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,99960****Spese generali € 0,14994****Utili di impresa € 0,11495****Prezzo a cad € 1,26449****Codice regionale: TOS20_PR.P62.007.004****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 004 - 6 moduli (3+3 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,68800****Spese generali € 0,25320****Utili di impresa € 0,19412****Prezzo a cad € 2,13532****Codice regionale: TOS20_PR.P62.007.005****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 005 - 6/7 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,10000****Spese generali € 0,31500****Utili di impresa € 0,24150****Prezzo a cad € 2,65650****Codice regionale: TOS20_PR.P62.007.006****Voce:** 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:**Articolo:** 006 - 8 moduli (4+4 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,89000****Spese generali € 0,43350****Utili di impresa € 0,33235****Prezzo a cad € 3,65585**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.007.007

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 007 - 12 moduli (6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,24100

Spese generali € 0,48615

Utili di impresa € 0,37272

Prezzo a cad € 4,09987

Codice regionale: TOS20_PR.P62.007.008

Voce: 007 - Scatole da incasso, dotate di graffette metalliche e di prefrazture antimalta per l'inserimento di tubi corrugati, rispondente alla norma EN 60670-1:

Articolo: 008 - 18 moduli (6+6+6 moduli)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,59800

Spese generali € 0,53970

Utili di impresa € 0,41377

Prezzo a cad € 4,55147

Codice regionale: TOS20_PR.P62.008.001

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,88000

Spese generali € 0,28200

Utili di impresa € 0,21620

Prezzo a cad € 2,37820

Codice regionale: TOS20_PR.P62.008.002

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,92000

Spese generali € 0,43800

Utili di impresa € 0,33580

Prezzo a cad € 3,69380

Codice regionale: TOS20_PR.P62.008.003

Voce: 008 - Scatola porta apparecchi da parete con prefrazture laterali e centrali per ingresso canali e minicanali

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000

Spese generali € 0,52800

Utili di impresa € 0,40480

Prezzo a cad € 4,45280

Codice regionale: TOS20_PR.P62.009.001

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 001 - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40700

Spese generali € 0,21105

Utili di impresa € 0,16181

Prezzo a cad € 1,77986

Codice regionale: TOS20_PR.P62.009.002

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni

Articolo: 002 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,40700

Spese generali € 0,21105

Utili di impresa € 0,16181

Prezzo a cad € 1,77986

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.009.003

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 003 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,59000

Spese generali € 0,38850

Utili di impresa € 0,29785

Prezzo a cad € 3,27635

Codice regionale: TOS20_PR.P62.009.004

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 004 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,56200

Spese generali € 0,38430

Utili di impresa € 0,29463

Prezzo a cad € 3,24093

Codice regionale: TOS20_PR.P62.009.005

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 005 - 6 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,02500

Spese generali € 0,60375

Utili di impresa € 0,46288

Prezzo a cad € 5,09163

Codice regionale: TOS20_PR.P62.009.006

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 006 - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,59900

Spese generali € 0,68985

Utili di impresa € 0,52889

Prezzo a cad € 5,81774

Codice regionale: TOS20_PR.P62.009.007

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 007 - 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,44700

Spese generali € 0,96705

Utili di impresa € 0,74141

Prezzo a cad € 8,15546

Codice regionale: TOS20_PR.P62.009.008

Voce: 009 - Scatola porta apparecchi da parete IP40 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 008 - 16 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,46900

Spese generali € 1,12035

Utili di impresa € 0,85894

Prezzo a cad € 9,44829

Codice regionale: TOS20_PR.P62.010.001

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 001 - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,75100

Spese generali € 0,41265

Utili di impresa € 0,31637

Prezzo a cad € 3,48002

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.010.002

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 002 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,75100

Spese generali € 0,41265

Utili di impresa € 0,31637

Prezzo a cad € 3,48002

Codice regionale: TOS20_PR.P62.010.003

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 003 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,09000

Spese generali € 0,61350

Utili di impresa € 0,47035

Prezzo a cad € 5,17385

Codice regionale: TOS20_PR.P62.010.004

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 004 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,22400

Spese generali € 1,08360

Utili di impresa € 0,83076

Prezzo a cad € 9,13836

Codice regionale: TOS20_PR.P62.010.005

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 005 - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,42560

Spese generali € 1,86384

Utili di impresa € 1,42894

Prezzo a cad € 15,71838

Codice regionale: TOS20_PR.P62.010.006

Voce: 010 - Scatola porta apparecchi da parete IP55 con prefrazture laterali e centrali per ingresso tubazioni
Articolo: 006 - 12 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,52700

Spese generali € 2,47905

Utili di impresa € 1,90061

Prezzo a cad € 20,90666

Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.001

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 001 - Porta apparecchi 4 moduli da tavolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,18800

Spese generali € 3,62820

Utili di impresa € 2,78162

Prezzo a cad € 30,59782

Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.010

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 010 - Centralino multifunzionale fino a 18 moduli completo di kit installazione e placca di finitura

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,73100

Spese generali € 7,00965

Utili di impresa € 5,37407

Prezzo a cad € 59,11472

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.020

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 020 - Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio cavo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,95000

Spese generali € 9,44250

Utili di impresa € 7,23925

Prezzo a cad € 79,63175

Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.021

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 021 - Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio cavo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,38900

Spese generali € 13,70835

Utili di impresa € 10,50974

Prezzo a cad € 115,60709

Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.022

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 022 - Torretta a scomparsa fino a 10 moduli con coperchio inox

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,39500

Spese generali € 11,60925

Utili di impresa € 8,90043

Prezzo a cad € 97,90468

Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.023

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 023 - Torretta a scomparsa fino a 20 moduli con coperchio inox

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,70500

Spese generali € 16,60575

Utili di impresa € 12,73108

Prezzo a cad € 140,04183

Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.024

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 024 - cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 10 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,20000

Spese generali € 14,88000

Utili di impresa € 11,40800

Prezzo a cad € 125,48800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.025

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 025 - cassaforma in metallo per torretta a scomparsa fino a 20 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,00000

Spese generali € 16,80000

Utili di impresa € 12,88000

Prezzo a cad € 141,68000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.026

Voce: 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari
Articolo: 026 - supporto 4/5 moduli per apparecchiature serie civile

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38523

Spese generali € 0,65778

Utili di impresa € 0,50430

Prezzo a cad € 5,54732

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.027**Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 027 - supporto per apparecchiature modulari DIN - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,55000****Spese generali € 1,73250****Utili di impresa € 1,32825****Prezzo a cad € 14,61075****Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.030****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 030 - Torretta sporgente in materiale plastico bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,23900****Spese generali € 6,63585****Utili di impresa € 5,08749****Prezzo a cad € 55,96234****Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.031****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 031 - Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 4+4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,80000****Spese generali € 11,37000****Utili di impresa € 8,71700****Prezzo a cad € 95,88700****Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.032****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 032 - Torretta sporgente in alluminio bifacciale sovrappavimento 8+8 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,01000****Spese generali € 15,15150****Utili di impresa € 11,61615****Prezzo a cad € 127,77765****Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.040****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 040 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,32200****Spese generali € 3,04830****Utili di impresa € 2,33703****Prezzo a cad € 25,70733****Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.041****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 041 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,18400****Spese generali € 2,57760****Utili di impresa € 1,97616****Prezzo a cad € 21,73776****Codice regionale: TOS20_PR.P62.011.042****Voce:** 011 - Scatole porta apparecchi per applicazioni particolari**Articolo:** 042 - Torretta sporgente in resina monofacciale sovrappavimento 5 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,76100****Spese generali € 3,86415****Utili di impresa € 2,96252****Prezzo a cad € 32,58767**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.012.001**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 001 - Minicolonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura e testata terminale in resina. Altezza indicativa 750mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 164,44800****Spese generali € 24,66720****Utili di impresa € 18,91152****Prezzo a cad € 208,02672****Codice regionale: TOS20_PR.P62.012.002****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 002 - Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 350mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,88100****Spese generali € 22,48215****Utili di impresa € 17,23632****Prezzo a cad € 189,59947****Codice regionale: TOS20_PR.P62.012.003****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 003 - Minicolonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio, cuffie di finitura e testata terminale. Altezza fino a 800mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 239,45500****Spese generali € 35,91825****Utili di impresa € 27,53733****Prezzo a cad € 302,91058****Codice regionale: TOS20_PR.P62.012.004****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 004 - Colonna monofacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; finitura alluminio naturale; cuffie di finitura in resina. Altezza indicativa 2700-3700mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 492,91050****Spese generali € 73,93658****Utili di impresa € 56,68471****Prezzo a cad € 623,53178****Codice regionale: TOS20_PR.P62.012.005****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 005 - Colonna bifacciale completa di accessori d'installazione, corpo, coperchio ed estensione telescopica in alluminio; Altezza fino a 3700mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 764,68900****Spese generali € 114,70335****Utili di impresa € 87,93924****Prezzo a cad € 967,33159****Codice regionale: TOS20_PR.P62.012.006****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 006 - Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella minicolonna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,99600****Spese generali € 1,49940****Utili di impresa € 1,14954****Prezzo a cad € 12,64494**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.012.007**Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 007 - Separatore lineare per la suddivisione dei servizi nella colonna**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,45600****Spese generali € 5,31840****Utili di impresa € 4,07744****Prezzo a cad € 44,85184****Codice regionale: TOS20_PR.P62.012.008****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 008 - Coppia coperchi per minicolonna bifacciale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,24800****Spese generali € 3,33720****Utili di impresa € 2,55852****Prezzo a cad € 28,14372****Codice regionale: TOS20_PR.P62.012.009****Voce:** 012 - Colonne e Minicolonne porta apparecchi**Articolo:** 009 - Coppia coperchi per colonna bifacciale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,47300****Spese generali € 10,12095****Utili di impresa € 7,75940****Prezzo a cad € 85,35335****Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.001****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 001 - Coperchio di finitura per scatole da incasso - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,77100****Spese generali € 0,26565****Utili di impresa € 0,20367****Prezzo a cad € 2,24032****Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.002****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 002 - Coperchio di finitura per scatole da incasso - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,64600****Spese generali € 0,39690****Utili di impresa € 0,30429****Prezzo a cad € 3,34719****Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.010****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 010 - Separatore interno in resina per scatole 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09373****Spese generali € 0,01406****Utili di impresa € 0,01078****Prezzo a cad € 0,11857****Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.011****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 011 - Separatore interno in resina per scatole 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,09373****Spese generali € 0,01406****Utili di impresa € 0,01078****Prezzo a cad € 0,11857**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.020**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 020 - Supporto placca 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,13400****Spese generali € 0,17010****Utili di impresa € 0,13041****Prezzo a cad € 1,43451****Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.021****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 021 - Supporto placca 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02900****Spese generali € 0,15435****Utili di impresa € 0,11834****Prezzo a cad € 1,30169****Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.022****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 022 - Supporto placca 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,31700****Spese generali € 0,34755****Utili di impresa € 0,26646****Prezzo a cad € 2,93101****Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.023****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 023 - Supporto placca 6 moduli (3+3 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89700****Spese generali € 0,28455****Utili di impresa € 0,21816****Prezzo a cad € 2,39971****Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.024****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 024 - Supporto placca 6/7 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98900****Spese generali € 0,44835****Utili di impresa € 0,34374****Prezzo a cad € 3,78109****Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.025****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 025 - Supporto placca 8 moduli (4+4 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,90000****Spese generali € 0,73500****Utili di impresa € 0,56350****Prezzo a cad € 6,19850****Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.026****Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 026 - Supporto placca 12 moduli (6+6 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,95700****Spese generali € 0,89355****Utili di impresa € 0,68506****Prezzo a cad € 7,53561**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.013.027**Voce:** 013 - Accessori per scatole, torrette, minicolonne e colonne porta apparecchi**Articolo:** 027 - Supporto placca 18 moduli (6+6+6 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,16700****Spese generali € 0,92505****Utili di impresa € 0,70921****Prezzo a cad € 7,80126****Codice regionale: TOS20_PR.P62.014.001****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 001 - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,41000****Spese generali € 0,21150****Utili di impresa € 0,16215****Prezzo a cad € 1,78365****Codice regionale: TOS20_PR.P62.014.002****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 002 - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,41000****Spese generali € 0,21150****Utili di impresa € 0,16215****Prezzo a cad € 1,78365****Codice regionale: TOS20_PR.P62.014.003****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 003 - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,53000****Spese generali € 0,37950****Utili di impresa € 0,29095****Prezzo a cad € 3,20045****Codice regionale: TOS20_PR.P62.014.004****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 004 - 6 moduli (3+3 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,01800****Spese generali € 0,60270****Utili di impresa € 0,46207****Prezzo a cad € 5,08277****Codice regionale: TOS20_PR.P62.014.005****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 005 - 6/7 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,65750****Spese generali € 0,54863****Utili di impresa € 0,42061****Prezzo a cad € 4,62674****Codice regionale: TOS20_PR.P62.014.006****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 006 - 8 moduli (4+4 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,14500****Spese generali € 0,77175****Utili di impresa € 0,59168****Prezzo a cad € 6,50843**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.014.007**Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 007 - 12 moduli (6+6 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,32000****Spese generali € 1,24800****Utili di impresa € 0,95680****Prezzo a cad € 10,52480****Codice regionale: TOS20_PR.P62.014.008****Voce:** 014 - Placche di finitura in tecnopolimero**Articolo:** 008 - 18 moduli (6+6+6 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,01400****Spese generali € 3,00210****Utili di impresa € 2,30161****Prezzo a cad € 25,31771****Codice regionale: TOS20_PR.P62.015.001****Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo**Articolo:** 001 - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,31000****Spese generali € 0,49650****Utili di impresa € 0,38065****Prezzo a cad € 4,18715****Codice regionale: TOS20_PR.P62.015.002****Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo**Articolo:** 002 - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,31000****Spese generali € 0,49650****Utili di impresa € 0,38065****Prezzo a cad € 4,18715****Codice regionale: TOS20_PR.P62.015.003****Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo**Articolo:** 003 - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,80000****Spese generali € 1,32000****Utili di impresa € 1,01200****Prezzo a cad € 11,13200****Codice regionale: TOS20_PR.P62.015.004****Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo**Articolo:** 004 - 6 moduli (3+3 moduli)**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,88932****Spese generali € 2,38340****Utili di impresa € 1,82727****Prezzo a cad € 20,09999****Codice regionale: TOS20_PR.P62.015.005****Voce:** 015 - Placche di finitura in metallo**Articolo:** 005 - 6/7 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,61100****Spese generali € 1,44165****Utili di impresa € 1,10527****Prezzo a cad € 12,15792**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.016.001

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,19500

Spese generali € 3,02925

Utili di impresa € 2,32243

Prezzo a cad € 25,54668

Codice regionale: TOS20_PR.P62.016.002

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,32000

Spese generali € 2,89800

Utili di impresa € 2,22180

Prezzo a cad € 24,43980

Codice regionale: TOS20_PR.P62.016.003

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,22500

Spese generali € 3,33375

Utili di impresa € 2,55588

Prezzo a cad € 28,11463

Codice regionale: TOS20_PR.P62.016.004

Voce: 016 - Placche di finitura in legno

Articolo: 004 - 6/7 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,75500

Spese generali € 4,16325

Utili di impresa € 3,19183

Prezzo a cad € 35,11008

Codice regionale: TOS20_PR.P62.017.001

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 001 - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,98000

Spese generali € 0,74700

Utili di impresa € 0,57270

Prezzo a cad € 6,29970

Codice regionale: TOS20_PR.P62.017.002

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 002 - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,98000

Spese generali € 0,74700

Utili di impresa € 0,57270

Prezzo a cad € 6,29970

Codice regionale: TOS20_PR.P62.017.003

Voce: 017 - Coperchio protetto IP55 per scatole da incasso

Articolo: 003 - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,42000

Spese generali € 1,11300

Utili di impresa € 0,85330

Prezzo a cad € 9,38630

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.001**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 001 - Spina diritta 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,40000****Spese generali € 0,51000****Utili di impresa € 0,39100****Prezzo a cad € 4,30100****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.002****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 002 - Spina diritta 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,65000****Spese generali € 0,39750****Utili di impresa € 0,30475****Prezzo a cad € 3,35225****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.003****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 003 - Spina diritta 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,01000****Spese generali € 0,45150****Utili di impresa € 0,34615****Prezzo a cad € 3,80765****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.004****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 004 - Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,84000****Spese generali € 0,57600****Utili di impresa € 0,44160****Prezzo a cad € 4,85760****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.005****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 005 - Spina diritta 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,68000****Spese generali € 0,70200****Utili di impresa € 0,53820****Prezzo a cad € 5,92020****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.006****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 006 - Spina diritta 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,12000****Spese generali € 0,76800****Utili di impresa € 0,58880****Prezzo a cad € 6,47680****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.007****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 007 - Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,06000****Spese generali € 0,90900****Utili di impresa € 0,69690****Prezzo a cad € 7,66590**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.008**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 008 - Spina diritta 2P+T 16A 110V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,64000****Spese generali € 0,84600****Utili di impresa € 0,64860****Prezzo a cad € 7,13460****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.009****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 009 - Spina diritta 2P+T 16A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10000****Spese generali € 0,76500****Utili di impresa € 0,58650****Prezzo a cad € 6,45150****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.010****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 010 - Spina diritta 3P+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,01000****Spese generali € 0,90150****Utili di impresa € 0,69115****Prezzo a cad € 7,60265****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.011****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 011 - Spina diritta 3P+N+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,78000****Spese generali € 1,01700****Utili di impresa € 0,77970****Prezzo a cad € 8,57670****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.012****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 012 - Spina diritta 2P+T 32A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,26000****Spese generali € 1,23900****Utili di impresa € 0,94990****Prezzo a cad € 10,44890****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.013****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 013 - Spina diritta 3P+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,82000****Spese generali € 1,32300****Utili di impresa € 1,01430****Prezzo a cad € 11,15730****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.014****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 014 - Spina diritta 3P+N+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,87000****Spese generali € 1,48050****Utili di impresa € 1,13505****Prezzo a cad € 12,48555**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.015**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 015 - Spina diritta 2P+T 63A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,22000****Spese generali € 3,63300****Utili di impresa € 2,78530****Prezzo a cad € 30,63830****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.016****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 016 - Spina diritta 3P+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,76000****Spese generali € 3,86400****Utili di impresa € 2,96240****Prezzo a cad € 32,58640****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.017****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 017 - Spina diritta 3P+N+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,51000****Spese generali € 4,12650****Utili di impresa € 3,16365****Prezzo a cad € 34,80015****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.020****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 020 - Presa diritta 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,76000****Spese generali € 0,71400****Utili di impresa € 0,54740****Prezzo a cad € 6,02140****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.021****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 021 - Presa diritta 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,19000****Spese generali € 0,62850****Utili di impresa € 0,48185****Prezzo a cad € 5,30035****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.022****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 022 - Presa diritta 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,76000****Spese generali € 0,71400****Utili di impresa € 0,54740****Prezzo a cad € 6,02140****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.023****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 023 - Presa diritta 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,66000****Spese generali € 0,84900****Utili di impresa € 0,65090****Prezzo a cad € 7,15990**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.024**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 024 - Presa diretta 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04000****Spese generali € 1,05600****Utili di impresa € 0,80960****Prezzo a cad € 8,90560****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.025****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 025 - Presa diretta 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,04000****Spese generali € 1,05600****Utili di impresa € 0,80960****Prezzo a cad € 8,90560****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.026****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 026 - Presa diretta 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,28000****Spese generali € 1,24200****Utili di impresa € 0,95220****Prezzo a cad € 10,47420****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.027****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 027 - Presa diretta 2P+T 16A 110V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,70000****Spese generali € 1,15500****Utili di impresa € 0,88550****Prezzo a cad € 9,74050****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.028****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 028 - Presa diretta 2P+T 16A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,69000****Spese generali € 1,00350****Utili di impresa € 0,76935****Prezzo a cad € 8,46285****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.029****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 029 - Presa diretta 3P+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,77000****Spese generali € 1,16550****Utili di impresa € 0,89355****Prezzo a cad € 9,82905****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.030****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 030 - Presa diretta 3P+N+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96000****Spese generali € 1,34400****Utili di impresa € 1,03040****Prezzo a cad € 11,33440**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.031**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 031 - Presa diritta 2P+T 32A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,71000****Spese generali € 1,60650****Utili di impresa € 1,23165****Prezzo a cad € 13,54815****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.032****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 032 - Presa diritta 3P+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,48000****Spese generali € 1,72200****Utili di impresa € 1,32020****Prezzo a cad € 14,52220****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.033****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 033 - Presa diritta 3P+N+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,74000****Spese generali € 1,91100****Utili di impresa € 1,46510****Prezzo a cad € 16,11610****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.034****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 034 - Presa diritta 2P+T 63A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,08000****Spese generali € 4,66200****Utili di impresa € 3,57420****Prezzo a cad € 39,31620****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.035****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 035 - Presa diritta 3P+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,74000****Spese generali € 5,06100****Utili di impresa € 3,88010****Prezzo a cad € 42,68110****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.036****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 036 - Presa diritta 3P+N+T 63A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,07000****Spese generali € 5,26050****Utili di impresa € 4,03305****Prezzo a cad € 44,36355****Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.040****Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 040 - Adattatore di sistema con spina industriale 16A e n.2 presa civile 2P+T 10/16A bivalente**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,90000****Spese generali € 1,78500****Utili di impresa € 1,36850****Prezzo a cad € 15,05350**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.018.041**Voce:** 018 - Spine e prese mobili a cablaggio rapido di tipo industriale**Articolo:** 041 - Adattatore di sistema con spina industriale 16A e presa civile 2P+T 10/16A unel bivalente**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,52000****Spese generali € 1,42800****Utili di impresa € 1,09480****Prezzo a cad € 12,04280****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.001****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 001 - Presa da parete 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,93000****Spese generali € 0,88950****Utili di impresa € 0,68195****Prezzo a cad € 7,50145****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.002****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 002 - Presa da parete 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000****Spese generali € 0,97500****Utili di impresa € 0,74750****Prezzo a cad € 8,22250****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.003****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 003 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,00000****Spese generali € 1,05000****Utili di impresa € 0,80500****Prezzo a cad € 8,85500****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.010****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 010 - Presa da parete 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,10000****Spese generali € 1,36500****Utili di impresa € 1,04650****Prezzo a cad € 11,51150****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.011****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 011 - Presa da parete 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,15000****Spese generali € 1,52250****Utili di impresa € 1,16725****Prezzo a cad € 12,83975****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.012****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 012 - Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,84000****Spese generali € 1,62600****Utili di impresa € 1,24660****Prezzo a cad € 13,71260**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.020**Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 020 - Presa da parete 2P+T 16A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,04000****Spese generali € 1,35600****Utili di impresa € 1,03960****Prezzo a cad € 11,43560****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.021****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 021 - Presa da parete 3P+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,22000****Spese generali € 1,53300****Utili di impresa € 1,17530****Prezzo a cad € 12,92830****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.022****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 022 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,20000****Spese generali € 1,68000****Utili di impresa € 1,28800****Prezzo a cad € 14,16800****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.023****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 023 - Presa da parete 2P+T 32A 230V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,14000****Spese generali € 2,12100****Utili di impresa € 1,62610****Prezzo a cad € 17,88710****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.024****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 024 - Presa da parete 3P+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,84000****Spese generali € 2,22600****Utili di impresa € 1,70660****Prezzo a cad € 18,77260****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.025****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 025 - Presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP67**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,89000****Spese generali € 2,38350****Utili di impresa € 1,82735****Prezzo a cad € 20,10085****Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.030****Voce:** 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale**Articolo:** 030 - Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24000****Spese generali € 0,93600****Utili di impresa € 0,71760****Prezzo a cad € 7,89360**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.031

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 031 - Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,72000
Spese generali € 1,00800
Utili di impresa € 0,77280
Prezzo a cad € 8,50080

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.032

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 032 - Presa da parete 90° 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,07000
Spese generali € 1,06050
Utili di impresa € 0,81305
Prezzo a cad € 8,94355

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.040

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 040 - Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,56000
Spese generali € 1,28400
Utili di impresa € 0,98440
Prezzo a cad € 10,82840

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.041

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 041 - Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,60000
Spese generali € 1,44000
Utili di impresa € 1,10400
Prezzo a cad € 12,14400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.042

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 042 - Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,71000
Spese generali € 1,60650
Utili di impresa € 1,23165
Prezzo a cad € 13,54815

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.050

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 050 - Presa da parete 90° 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,32000
Spese generali € 1,54800
Utili di impresa € 1,18680
Prezzo a cad € 13,05480

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.051

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 051 - Presa da parete 90° 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,24000
Spese generali € 1,83600
Utili di impresa € 1,40760
Prezzo a cad € 15,48360

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.052

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 052 - Presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,09000
Spese generali € 1,96350
Utili di impresa € 1,50535
Prezzo a cad € 16,55885

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.053

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 053 - Presa da parete 90° 2P+T 32A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,80000
Spese generali € 2,22000
Utili di impresa € 1,70200
Prezzo a cad € 18,72200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.054

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 054 - Presa da parete 90° 3P+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,68000
Spese generali € 2,35200
Utili di impresa € 1,80320
Prezzo a cad € 19,83520

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.055

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 055 - Presa da parete 90° 3P+N+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,88000
Spese generali € 2,53200
Utili di impresa € 1,94120
Prezzo a cad € 21,35320

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.060

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 060 - cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000
Spese generali € 0,52800
Utili di impresa € 0,40480
Prezzo a cad € 4,45280

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.061

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 061 - cassetta di fondo IP67 per prese 2P+T e 3P+T 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000
Spese generali € 0,52800
Utili di impresa € 0,40480
Prezzo a cad € 4,45280

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.070

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 070 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,76000
Spese generali € 0,71400
Utili di impresa € 0,54740
Prezzo a cad € 6,02140

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.071

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 071 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,82000
Spese generali € 0,57300
Utili di impresa € 0,43930
Prezzo a cad € 4,83230

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.072

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 072 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,35000
Spese generali € 0,65250
Utili di impresa € 0,50025
Prezzo a cad € 5,50275

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.073

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 073 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,15000
Spese generali € 0,77250
Utili di impresa € 0,59225
Prezzo a cad € 6,51475

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.080

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 080 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,17000
Spese generali € 0,92550
Utili di impresa € 0,70955
Prezzo a cad € 7,80505

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.081

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 081 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14000
Spese generali € 1,07100
Utili di impresa € 0,82110
Prezzo a cad € 9,03210

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.082

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 082 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,42000
Spese generali € 1,11300
Utili di impresa € 0,85330
Prezzo a cad € 9,38630

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.090

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 090 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14000
Spese generali € 1,07100
Utili di impresa € 0,82110
Prezzo a cad € 9,03210

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.091

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 091 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,73000
Spese generali € 0,85950
Utili di impresa € 0,65895
Prezzo a cad € 7,24845

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.092

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 092 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,50000
Spese generali € 0,97500
Utili di impresa € 0,74750
Prezzo a cad € 8,22250

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.093

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 093 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,56000
Spese generali € 1,13400
Utili di impresa € 0,86940
Prezzo a cad € 9,56340

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.100

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 100 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,17000
Spese generali € 1,37550
Utili di impresa € 1,05455
Prezzo a cad € 11,60005

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.101

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 101 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,94000
Spese generali € 1,49100
Utili di impresa € 1,14310
Prezzo a cad € 12,57410

Codice regionale: TOS20_PR.P62.019.102

Voce: 019 - Spine e prese fisse di tipo industriale
Articolo: 102 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP67

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,50000
Spese generali € 1,57500
Utili di impresa € 1,20750
Prezzo a cad € 13,28250

Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.001

Voce: 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale
Articolo: 001 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP44

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,75000
Spese generali € 3,41250
Utili di impresa € 2,61625
Prezzo a cad € 28,77875

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.002**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 002 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,93000****Spese generali € 3,13950****Utili di impresa € 2,40695****Prezzo a cad € 26,47645****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.003****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 003 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,31000****Spese generali € 3,49650****Utili di impresa € 2,68065****Prezzo a cad € 29,48715****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.004****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 004 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,32000****Spese generali € 3,94800****Utili di impresa € 3,02680****Prezzo a cad € 33,29480****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.010****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 010 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,70000****Spese generali € 4,30500****Utili di impresa € 3,30050****Prezzo a cad € 36,30550****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.011****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 011 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,83000****Spese generali € 3,87450****Utili di impresa € 2,97045****Prezzo a cad € 32,67495****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.012****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 012 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,14000****Spese generali € 4,22100****Utili di impresa € 3,23610****Prezzo a cad € 35,59710****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.013****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 013 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,52000****Spese generali € 4,57800****Utili di impresa € 3,50980****Prezzo a cad € 38,60780**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.020**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 020 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,83000****Spese generali € 4,92450****Utili di impresa € 3,77545****Prezzo a cad € 41,52995****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.021****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 021 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,05000****Spese generali € 4,95750****Utili di impresa € 3,80075****Prezzo a cad € 41,80825****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.022****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 022 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,98000****Spese generali € 5,69700****Utili di impresa € 4,36770****Prezzo a cad € 48,04470****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.023****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 023 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,49000****Spese generali € 6,37350****Utili di impresa € 4,88635****Prezzo a cad € 53,74985****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.030****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 030 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,27000****Spese generali € 6,94050****Utili di impresa € 5,32105****Prezzo a cad € 58,53155****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.031****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 031 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,16000****Spese generali € 6,47400****Utili di impresa € 4,96340****Prezzo a cad € 54,59740****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.032****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 032 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,02400****Spese generali € 7,35360****Utili di impresa € 5,63776****Prezzo a cad € 62,01536**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.033**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 033 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,85000****Spese generali € 8,07750****Utili di impresa € 6,19275****Prezzo a cad € 68,12025****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.040****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 040 - presa da parete 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,48000****Spese generali € 12,07200****Utili di impresa € 9,25520****Prezzo a cad € 101,80720****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.041****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 041 - presa da parete 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,96000****Spese generali € 13,34400****Utili di impresa € 10,23040****Prezzo a cad € 112,53440****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.042****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 042 - presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,20000****Spese generali € 14,88000****Utili di impresa € 11,40800****Prezzo a cad € 125,48800****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.050****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 050 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,33000****Spese generali € 3,34950****Utili di impresa € 2,56795****Prezzo a cad € 28,24745****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.051****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 051 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,44000****Spese generali € 3,06600****Utili di impresa € 2,35060****Prezzo a cad € 25,85660****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.052****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 052 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,75000****Spese generali € 3,41250****Utili di impresa € 2,61625****Prezzo a cad € 28,77875**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.053**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 053 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,34000****Spese generali € 3,80100****Utili di impresa € 2,91410****Prezzo a cad € 32,05510****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.060****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 060 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,70000****Spese generali € 4,30500****Utili di impresa € 3,30050****Prezzo a cad € 36,30550****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.061****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 061 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,83000****Spese generali € 3,87450****Utili di impresa € 2,97045****Prezzo a cad € 32,67495****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.062****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 062 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,14000****Spese generali € 4,22100****Utili di impresa € 3,23610****Prezzo a cad € 35,59710****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.063****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 063 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,52000****Spese generali € 4,57800****Utili di impresa € 3,50980****Prezzo a cad € 38,60780****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.070****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 070 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,20000****Spese generali € 4,53000****Utili di impresa € 3,47300****Prezzo a cad € 38,20300****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.071****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 071 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,55000****Spese generali € 3,83250****Utili di impresa € 2,93825****Prezzo a cad € 32,32075**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.072**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 072 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,56000****Spese generali € 4,28400****Utili di impresa € 3,28440****Prezzo a cad € 36,12840****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.073****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 073 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,71000****Spese generali € 4,75650****Utili di impresa € 3,64665****Prezzo a cad € 40,11315****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.080****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 080 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,82000****Spese generali € 5,52300****Utili di impresa € 4,23430****Prezzo a cad € 46,57730****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.081****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 081 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,16000****Spese generali € 5,12400****Utili di impresa € 3,92840****Prezzo a cad € 43,21240****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.082****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 082 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,52000****Spese generali € 5,62800****Utili di impresa € 4,31480****Prezzo a cad € 47,46280****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.083****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 083 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,14000****Spese generali € 6,32100****Utili di impresa € 4,84610****Prezzo a cad € 53,30710****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.090****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 090 - presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,48000****Spese generali € 12,07200****Utili di impresa € 9,25520****Prezzo a cad € 101,80720**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.091**Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 091 - presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,10000****Spese generali € 12,91500****Utili di impresa € 9,90150****Prezzo a cad € 108,91650****Codice regionale: TOS20_PR.P62.020.092****Voce:** 020 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 092 - presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000****Spese generali € 14,49000****Utili di impresa € 11,10900****Prezzo a cad € 122,19900****Codice regionale: TOS20_PR.P62.021.001****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 001 - presa da parete 2P 16A 230/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,52000****Spese generali € 22,12800****Utili di impresa € 16,96480****Prezzo a cad € 186,61280****Codice regionale: TOS20_PR.P62.021.002****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 002 - presa da parete 2P 16A 400/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,52000****Spese generali € 22,12800****Utili di impresa € 16,96480****Prezzo a cad € 186,61280****Codice regionale: TOS20_PR.P62.021.003****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 003 - presa da parete 2P 16A 230/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000****Spese generali € 21,60000****Utili di impresa € 16,56000****Prezzo a cad € 182,16000****Codice regionale: TOS20_PR.P62.021.004****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 004 - presa da parete 2P 16A 400/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 158,08000****Spese generali € 23,71200****Utili di impresa € 18,17920****Prezzo a cad € 199,97120****Codice regionale: TOS20_PR.P62.021.010****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 010 - presa da incasso 2P 16A 230/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,80000****Spese generali € 15,12000****Utili di impresa € 11,59200****Prezzo a cad € 127,51200**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.021.011**Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 011 - presa da incasso 2P 16A 400/24V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,56000****Spese generali € 19,58400****Utili di impresa € 15,01440****Prezzo a cad € 165,15840****Codice regionale: TOS20_PR.P62.021.012****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 012 - presa da incasso 2P 16A 230/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,10000****Spese generali € 15,01500****Utili di impresa € 11,51150****Prezzo a cad € 126,62650****Codice regionale: TOS20_PR.P62.021.013****Voce:** 021 - Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale con trasformatore SELV**Articolo:** 013 - presa da incasso 2P 16A 400/24V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,28000****Spese generali € 20,59200****Utili di impresa € 15,78720****Prezzo a cad € 173,65920****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.001****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 001 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,18000****Spese generali € 6,32700****Utili di impresa € 4,85070****Prezzo a cad € 53,35770****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.002****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 002 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,06000****Spese generali € 6,00900****Utili di impresa € 4,60690****Prezzo a cad € 50,67590****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.003****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 003 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,32000****Spese generali € 7,24800****Utili di impresa € 5,55680****Prezzo a cad € 61,12480****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.004****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 004 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,16000****Spese generali € 7,82400****Utili di impresa € 5,99840****Prezzo a cad € 65,98240**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.010**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 010 - presa da parete 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,64000****Spese generali € 8,49600****Utili di impresa € 6,51360****Prezzo a cad € 71,64960****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.011****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 011 - presa da parete 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,08000****Spese generali € 7,51200****Utili di impresa € 5,75920****Prezzo a cad € 63,35120****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.012****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 012 - presa da parete 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,74000****Spese generali € 8,96100****Utili di impresa € 6,87010****Prezzo a cad € 75,57110****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.013****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 013 - presa da parete 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,52000****Spese generali € 9,52800****Utili di impresa € 7,30480****Prezzo a cad € 80,35280****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.020****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 020 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,76000****Spese generali € 9,11400****Utili di impresa € 6,98740****Prezzo a cad € 76,86140****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.021****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 021 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,44000****Spese generali € 9,06600****Utili di impresa € 6,95060****Prezzo a cad € 76,45660****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.022****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 022 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,40000****Spese generali € 10,41000****Utili di impresa € 7,98100****Prezzo a cad € 87,79100**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.023**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 023 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,02000****Spese generali € 11,55300****Utili di impresa € 8,85730****Prezzo a cad € 97,43030****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.030****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 030 - presa da parete 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,51000****Spese generali € 10,87650****Utili di impresa € 8,33865****Prezzo a cad € 91,72515****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.031****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 031 - presa da parete 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,86000****Spese generali € 10,92900****Utili di impresa € 8,37890****Prezzo a cad € 92,16790****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.032****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 032 - presa da parete 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,85000****Spese generali € 12,27750****Utili di impresa € 9,41275****Prezzo a cad € 103,54025****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.033****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 033 - presa da parete 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,12000****Spese generali € 12,76800****Utili di impresa € 9,78880****Prezzo a cad € 107,67680****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.040****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 040 - presa da parete 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,12000****Spese generali € 17,56800****Utili di impresa € 13,46880****Prezzo a cad € 148,15680****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.041****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 041 - presa da parete 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,76000****Spese generali € 20,06400****Utili di impresa € 15,38240****Prezzo a cad € 169,20640**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.042**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 042 - presa da parete 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,24000****Spese generali € 20,73600****Utili di impresa € 15,89760****Prezzo a cad € 174,87360****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.050****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 050 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,60000****Spese generali € 5,49000****Utili di impresa € 4,20900****Prezzo a cad € 46,29900****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.051****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 051 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,66000****Spese generali € 4,59900****Utili di impresa € 3,52590****Prezzo a cad € 38,78490****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.052****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 052 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,82000****Spese generali € 5,52300****Utili di impresa € 4,23430****Prezzo a cad € 46,57730****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.053****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 053 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,76000****Spese generali € 5,96400****Utili di impresa € 4,57240****Prezzo a cad € 50,29640****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.060****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 060 - presa da incasso 2P+T 16A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,60000****Spese generali € 7,14000****Utili di impresa € 5,47400****Prezzo a cad € 60,21400****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.061****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 061 - presa da incasso 2P+T 16A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,55000****Spese generali € 5,93250****Utili di impresa € 4,54825****Prezzo a cad € 50,03075**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.062**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 062 - presa da incasso 3P+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,55000****Spese generali € 6,98250****Utili di impresa € 5,35325****Prezzo a cad € 58,88575****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.063****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 063 - presa da incasso 3P+N+T 16A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,86000****Spese generali € 7,32900****Utili di impresa € 5,61890****Prezzo a cad € 61,80790****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.070****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 070 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,93000****Spese generali € 8,38950****Utili di impresa € 6,43195****Prezzo a cad € 70,75145****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.071****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 071 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,48000****Spese generali € 6,97200****Utili di impresa € 5,34520****Prezzo a cad € 58,79720****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.072****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 072 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,61000****Spese generali € 8,64150****Utili di impresa € 6,62515****Prezzo a cad € 72,87665****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.073****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 073 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP44**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,85000****Spese generali € 8,97750****Utili di impresa € 6,88275****Prezzo a cad € 75,71025****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.080****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 080 - presa da incasso 2P+T 32A 110V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,09000****Spese generali € 9,31350****Utili di impresa € 7,14035****Prezzo a cad € 78,54385**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.081**Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 081 - presa da incasso 2P+T 32A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,06000****Spese generali € 7,95900****Utili di impresa € 6,10190****Prezzo a cad € 67,12090****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.082****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 082 - presa da incasso 3P+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,47000****Spese generali € 9,67050****Utili di impresa € 7,41405****Prezzo a cad € 81,55455****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.083****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 083 - presa da incasso 3P+N+T 32A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,69000****Spese generali € 10,15350****Utili di impresa € 7,78435****Prezzo a cad € 85,62785****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.090****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 090 - presa da incasso 2P+T 63A 230V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,24000****Spese generali € 16,53600****Utili di impresa € 12,67760****Prezzo a cad € 139,45360****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.091****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 091 - presa da incasso 3P+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000****Spese generali € 18,27000****Utili di impresa € 14,00700****Prezzo a cad € 154,07700****Codice regionale: TOS20_PR.P62.022.092****Voce:** 022 - Spine e prese fisse interbloccate con fusibili di tipo industriale**Articolo:** 092 - presa da incasso 3P+N+T 63A 400V IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,68000****Spese generali € 19,15200****Utili di impresa € 14,68320****Prezzo a cad € 161,51520****Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.001****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 001 - base modulare IP65 per n.1 presa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,49000****Spese generali € 2,77350****Utili di impresa € 2,12635****Prezzo a cad € 23,38985**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.002**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 002 - base modulare IP65 per n.2 prese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,25000****Spese generali € 4,23750****Utili di impresa € 3,24875****Prezzo a cad € 35,73625****Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.003****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 003 - base modulare IP65 per n.3 prese**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,16000****Spese generali € 6,47400****Utili di impresa € 4,96340****Prezzo a cad € 54,59740****Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.010****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 010 - cassetta di fondo da incasso per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,12000****Spese generali € 1,21800****Utili di impresa € 0,93380****Prezzo a cad € 10,27180****Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.011****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 011 - cassetta di fondo da parete per installazione di n.1 presa, grado di protezione minimo IP65**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,26000****Spese generali € 0,93900****Utili di impresa € 0,71990****Prezzo a cad € 7,91890****Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.020****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 020 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.2 prese a 10 moduli per interruttore di blocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,22000****Spese generali € 5,73300****Utili di impresa € 4,39530****Prezzo a cad € 48,34830****Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.021****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 021 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.3 prese a 16 moduli per interruttore di blocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,28900****Spese generali € 4,84335****Utili di impresa € 3,71324****Prezzo a cad € 40,84559****Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.022****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 022 - Quadro stagno IP66 da parete per installazione di n.4 prese a 22 moduli per interruttore di blocco**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,25300****Spese generali € 9,18795****Utili di impresa € 7,04410****Prezzo a cad € 77,48505**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.030**Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 030 - Placca cieca di chiusura**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,84000****Spese generali € 0,87600****Utili di impresa € 0,67160****Prezzo a cad € 7,38760****Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.031****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 031 - Placca con n.2 aperture per installazione di prese fisse di tipo industriale o calotte per prese civili**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,10000****Spese generali € 1,36500****Utili di impresa € 1,04650****Prezzo a cad € 11,51150****Codice regionale: TOS20_PR.P62.023.032****Voce:** 023 - Accessori per Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale**Articolo:** 032 - Placca con n.1 apertura per installazione di presa fisse di tipo industriale 63A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,40000****Spese generali € 1,26000****Utili di impresa € 0,96600****Prezzo a cad € 10,62600****Codice regionale: TOS20_PR.P62.024.001****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 001 - Spina diritta 2P+T 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,86100****Spese generali € 0,12915****Utili di impresa € 0,09902****Prezzo a cad € 1,08917****Codice regionale: TOS20_PR.P62.024.002****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 002 - Spina diritta 2P+T 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,12000****Spese generali € 0,16800****Utili di impresa € 0,12880****Prezzo a cad € 1,41680****Codice regionale: TOS20_PR.P62.024.003****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 003 - Spina 90° 2P+T 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,98700****Spese generali € 0,14805****Utili di impresa € 0,11351****Prezzo a cad € 1,24856****Codice regionale: TOS20_PR.P62.024.004****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 004 - Spina 90° 2P+T 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,09900****Spese generali € 0,16485****Utili di impresa € 0,12639****Prezzo a cad € 1,39024**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.024.010**Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 010 - Presa mobile 2P+T 10A P11**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,27400****Spese generali € 0,19110****Utili di impresa € 0,14651****Prezzo a cad € 1,61161****Codice regionale: TOS20_PR.P62.024.011****Voce:** 024 - Spine e prese mobili per usi civili e similari**Articolo:** 011 - Presa mobile bivalente 2P+T 10/16A P11/P17**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,47700****Spese generali € 0,22155****Utili di impresa € 0,16986****Prezzo a cad € 1,86841****Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.001****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 001 - Interruttore 1P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,61000****Spese generali € 0,54150****Utili di impresa € 0,41515****Prezzo a cad € 4,56665****Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.002****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 002 - Deviatore 1P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,61000****Spese generali € 0,54150****Utili di impresa € 0,41515****Prezzo a cad € 4,56665****Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.003****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 003 - Invertitore 1P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,57000****Spese generali € 0,83550****Utili di impresa € 0,64055****Prezzo a cad € 7,04605****Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.004****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 004 - Interruttore 2P 16A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,61000****Spese generali € 0,54150****Utili di impresa € 0,41515****Prezzo a cad € 4,56665****Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.005****Voce:** 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55**Articolo:** 005 - Interruttore a chiave 2P 10A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,79000****Spese generali € 2,66850****Utili di impresa € 2,04585****Prezzo a cad € 22,50435**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.006

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 006 - Pulsante 1P 10A NO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,61000

Spese generali € 0,54150

Utali di impresa € 0,41515

Prezzo a cad € 4,56665

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.007

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 007 - Pulsante luminoso con targa portanome 1P 10A NO

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,24000

Spese generali € 2,13600

Utali di impresa € 1,63760

Prezzo a cad € 18,01360

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.008

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 008 - Interruttore interbloccato 1P+1P 10A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,82500

Spese generali € 1,02375

Utali di impresa € 0,78488

Prezzo a cad € 8,63363

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.009

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 009 - Pulsante arresto emergenza 1P NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,80000

Spese generali € 6,12000

Utali di impresa € 4,69200

Prezzo a cad € 51,61200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.010

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 010 - Pulsante arresto emergenza con ripristino a chiave 1P NC

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,25000

Spese generali € 10,23750

Utali di impresa € 7,84875

Prezzo a cad € 86,33625

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.020

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 020 - presa 2P+T 10/16A P11/17 standard italiano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,03000

Spese generali € 0,45450

Utali di impresa € 0,34845

Prezzo a cad € 3,83295

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.021

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 021 - presa 2P+T 16A P30 standard tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,70000

Spese generali € 0,70500

Utili di impresa € 0,54050

Prezzo a cad € 5,94550

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.022

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 022 - presa universale 2P+T 10/16A standard italiano/tedesco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,28000

Spese generali € 0,79200

Utili di impresa € 0,60720

Prezzo a cad € 6,67920

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.030

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 030 - segnalatore luminoso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000

Spese generali € 1,20000

Utili di impresa € 0,92000

Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.040

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 040 - rivelatore di movimento a raggi infrarossi orientabile con soglia crepuscolare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,52000

Spese generali € 8,92800

Utili di impresa € 6,84480

Prezzo a cad € 75,29280

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.050

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 050 - centralino stagno colore rosso per sistemi di emergenza completo di pulsante illuminabile e due contatti 10A 230V con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo, viteria ed accessori per la piombatura del frontale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,24000

Spese generali € 5,73600

Utili di impresa € 4,39760

Prezzo a cad € 48,37360

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.051

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 051 - centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 4 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,44000

Spese generali € 5,61600

Utili di impresa € 4,30560

Prezzo a cad € 47,36160

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.025.052

Voce: 025 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP55

Articolo: 052 - centralino stagno colore rosso per applicazioni da barra DIN applicati ai sistemi di emergenza con vetro frangibile, pittogramma autoadesivo e serratura di sicurezza - 8 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,64000

Spese generali € 6,09600

Utili di impresa € 4,67360

Prezzo a cad € 51,40960

Codice regionale: TOS20_PR.P62.026.001

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 001 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,11000

Spese generali € 2,86650

Utili di impresa € 2,19765

Prezzo a cad € 24,17415

Codice regionale: TOS20_PR.P62.026.002

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 002 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,93000

Spese generali € 3,13950

Utili di impresa € 2,40695

Prezzo a cad € 26,47645

Codice regionale: TOS20_PR.P62.026.003

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 003 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 16A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,54000

Spese generali € 3,38100

Utili di impresa € 2,59210

Prezzo a cad € 28,51310

Codice regionale: TOS20_PR.P62.026.010

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 010 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,35000

Spese generali € 3,20250

Utili di impresa € 2,45525

Prezzo a cad € 27,00775

Codice regionale: TOS20_PR.P62.026.011

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 011 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,82000

Spese generali € 3,42300

Utili di impresa € 2,62430

Prezzo a cad € 28,86730

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.026.012

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 012 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 32A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,64000

Spese generali € 3,69600

Utili di impresa € 2,83360

Prezzo a cad € 31,16960

Codice regionale: TOS20_PR.P62.026.020

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 020 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 2P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,78000

Spese generali € 5,81700

Utili di impresa € 4,45970

Prezzo a cad € 49,05670

Codice regionale: TOS20_PR.P62.026.021

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 021 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 3P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,35000

Spese generali € 6,35250

Utili di impresa € 4,87025

Prezzo a cad € 53,57275

Codice regionale: TOS20_PR.P62.026.022

Voce: 026 - Apparecchiature di comando e segnalazione per installazione da parete e grado di protezione IP65

Articolo: 022 - Interruttore rotativo per installazione da parete - 4P 63A

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,27000

Spese generali € 6,94050

Utili di impresa € 5,32105

Prezzo a cad € 58,53155

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.001

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 001 - FL 1x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,00000

Spese generali € 5,85000

Utili di impresa € 4,48500

Prezzo a cad € 49,33500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.002

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.003

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.004

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.005

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.006

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.007

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 007 - FL 3x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.008

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.009

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.010

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.012

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.013

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.014

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 014 - FL 2x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,80000

Spese generali € 12,87000

Utili di impresa € 9,86700

Prezzo a cad € 108,53700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.015

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.016

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,60000

Spese generali € 15,84000

Utili di impresa € 12,14400

Prezzo a cad € 133,58400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.017

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 017 - FL 3x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,40000

Spese generali € 14,31000

Utili di impresa € 10,97100

Prezzo a cad € 120,68100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.018

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.019

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a cad € 119,16300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.030.020

Voce: 030 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,60000

Spese generali € 21,69000

Utili di impresa € 16,62900

Prezzo a cad € 182,91900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.001

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 001 - FL 1x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,40000

Spese generali € 7,11000

Utili di impresa € 5,45100

Prezzo a cad € 59,96100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.002

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,40000

Spese generali € 8,91000

Utili di impresa € 6,83100

Prezzo a cad € 75,14100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.003

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.004

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000

Spese generali € 7,74000

Utili di impresa € 5,93400

Prezzo a cad € 65,27400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.005

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.006

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,20000

Spese generali € 11,88000

Utili di impresa € 9,10800

Prezzo a cad € 100,18800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.007

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 007 - FL 3x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.008

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,80000

Spese generali € 17,82000

Utili di impresa € 13,66200

Prezzo a cad € 150,28200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.009

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.010

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 125,40000

Spese generali € 18,81000

Utili di impresa € 14,42100

Prezzo a cad € 158,63100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.012

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,20000

Spese generali € 16,83000

Utili di impresa € 12,90300

Prezzo a cad € 141,93300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.013

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 116,40000

Spese generali € 17,46000

Utili di impresa € 13,38600

Prezzo a cad € 147,24600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.014

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 014 - FL 2x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.015

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,20000

Spese generali € 18,18000

Utili di impresa € 13,93800

Prezzo a cad € 153,31800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.016

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,00000

Spese generali € 19,80000

Utili di impresa € 15,18000

Prezzo a cad € 166,98000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.017

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 017 - FL 3x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,60000

Spese generali € 17,19000

Utili di impresa € 13,17900

Prezzo a cad € 144,96900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.018

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,60000

Spese generali € 25,74000

Utili di impresa € 19,73400

Prezzo a cad € 217,07400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.019

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000

Spese generali € 16,56000

Utili di impresa € 12,69600

Prezzo a cad € 139,65600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.031.020

Voce: 031 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 179,40000

Spese generali € 26,91000

Utili di impresa € 20,63100

Prezzo a cad € 226,94100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.001

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 1x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,80000

Spese generali € 9,72000

Utili di impresa € 7,45200

Prezzo a cad € 81,97200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.002

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 1x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.003

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 1x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.004

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.005

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.006

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.007

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.008

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 3x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.009

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,20000

Spese generali € 19,53000

Utili di impresa € 14,97300

Prezzo a cad € 164,70300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.010

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,20000

Spese generali € 11,43000

Utili di impresa € 8,76300

Prezzo a cad € 96,39300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.011

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 141,00000

Spese generali € 21,15000

Utili di impresa € 16,21500

Prezzo a cad € 178,36500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.012

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 1x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,40000

Spese generali € 17,91000

Utili di impresa € 13,73100

Prezzo a cad € 151,04100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.013

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 1x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.014

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 1x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,20000

Spese generali € 19,98000

Utili di impresa € 15,31800

Prezzo a cad € 168,49800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.015

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 110,40000

Spese generali € 16,56000

Utili di impresa € 12,69600

Prezzo a cad € 139,65600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.016

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,40000

Spese generali € 19,71000

Utili di impresa € 15,11100

Prezzo a cad € 166,22100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.017

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 2x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.018

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 2x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,20000

Spese generali € 22,23000

Utili di impresa € 17,04300

Prezzo a cad € 187,47300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.019

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 019 - FL 3x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.020

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 - FL 3x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 186,00000

Spese generali € 27,90000

Utili di impresa € 21,39000

Prezzo a cad € 235,29000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.021

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021 - FL 4x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.032.022

Voce: 032 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 - FL 4x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,80000

Spese generali € 29,52000

Utili di impresa € 22,63200

Prezzo a cad € 248,95200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.001

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.002

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,60000

Spese generali € 7,74000

Utili di impresa € 5,93400

Prezzo a cad € 65,27400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.003

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 3x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,40000

Spese generali € 6,66000

Utili di impresa € 5,10600

Prezzo a cad € 56,16600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.004

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,00000

Spese generali € 13,95000

Utili di impresa € 10,69500

Prezzo a cad € 117,64500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.005

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,40000

Spese generali € 7,56000

Utili di impresa € 5,79600

Prezzo a cad € 63,75600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.006

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,60000

Spese generali € 15,39000

Utili di impresa € 11,79900

Prezzo a cad € 129,78900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.007

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.008

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 2x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.009

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.010

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 3x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.011

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x14 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,60000

Spese generali € 14,49000

Utili di impresa € 11,10900

Prezzo a cad € 122,19000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.033.012

Voce: 033 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 4x28 W con alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.001

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.002

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.003

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,60000

Spese generali € 8,19000

Utili di impresa € 6,27900

Prezzo a cad € 69,06900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.004

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 004 - FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.005

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 005 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.006

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.007

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 007 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.008

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 008 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.009

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.010

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 75,00000

Spese generali € 11,25000

Utili di impresa € 8,62500

Prezzo a cad € 94,87500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.011

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 011 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,20000

Spese generali € 10,08000

Utili di impresa € 7,72800

Prezzo a cad € 85,00800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.012

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 012 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.013

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 013 - FL 2x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.014

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 014 - FL 2x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000

Spese generali € 19,26000

Utili di impresa € 14,76600

Prezzo a cad € 162,42600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.015

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 015 - FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000

Spese generali € 18,54000

Utili di impresa € 14,21400

Prezzo a cad € 156,35400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.016

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 016 - FL 4x36 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000

Spese generali € 30,60000

Utili di impresa € 23,46000

Prezzo a cad € 258,06000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.017

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 017 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.018

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 018 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,40000

Spese generali € 19,26000

Utili di impresa € 14,76600

Prezzo a cad € 162,42600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.019

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 019 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 123,60000

Spese generali € 18,54000

Utili di impresa € 14,21400

Prezzo a cad € 156,35400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.020

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 020 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,00000

Spese generali € 30,60000

Utili di impresa € 23,46000

Prezzo a cad € 258,06000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.021

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 021 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a cad € 120,42800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.022

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 022 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,80000

Spese generali € 16,47000

Utili di impresa € 12,62700

Prezzo a cad € 138,89700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.023

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 023 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,60000

Spese generali € 14,94000

Utili di impresa € 11,45400

Prezzo a cad € 125,99400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.024

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 024 - FL 4x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 163,80000

Spese generali € 24,57000

Utili di impresa € 18,83700

Prezzo a cad € 207,20700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.025

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 025 - FL 2x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,30000

Spese generali € 14,59500

Utili di impresa € 11,18950

Prezzo a cad € 123,08450

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.026

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 026 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.027

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 027 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.028

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 028 - FL 4x36 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.030

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 030 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,80000

Spese generali € 19,17000

Utili di impresa € 14,69700

Prezzo a cad € 161,66700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.031

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.034.032

Voce: 034 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,60000

Spese generali € 26,64000

Utili di impresa € 20,42400

Prezzo a cad € 224,66400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.001

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.002

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,40000

Spese generali € 12,51000

Utili di impresa € 9,59100

Prezzo a cad € 105,50100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.003

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000

Spese generali € 11,79000

Utili di impresa € 9,03900

Prezzo a cad € 99,42900

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.004

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.005

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.006

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,40000

Spese generali € 12,51000

Utili di impresa € 9,59100

Prezzo a cad € 105,50100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.007

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,60000

Spese generali € 11,79000

Utili di impresa € 9,03900

Prezzo a cad € 99,42900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.008

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.009

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.010

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.012

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.013

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.014

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000

Spese generali € 29,43000

Utili di impresa € 22,56300

Prezzo a cad € 248,19300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.016

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 138,60000

Spese generali € 20,79000

Utili di impresa € 15,93900

Prezzo a cad € 175,32900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.017

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.035.018

Voce: 035 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,20000

Spese generali € 29,43000

Utili di impresa € 22,56300

Prezzo a cad € 248,19300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.002

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 002 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.003

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.004

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 004 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.006

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a cad € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.007

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 007 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.008

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,20000

Spese generali € 26,28000

Utili di impresa € 20,14800

Prezzo a cad € 221,62800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.009

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 009 - FL 4x18 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000

Spese generali € 22,68000

Utili di impresa € 17,38800

Prezzo a cad € 191,26800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.010

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 010 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 151,20000

Spese generali € 22,68000

Utili di impresa € 17,38800

Prezzo a cad € 191,26800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.012

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 012 - FL 2x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.013

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 013 - FL 4x18 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.014

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 014 - FL 4x28 W con diffusore in lastra opale ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a cad € 250,47000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.016

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000

Spese generali € 17,10000

Utili di impresa € 13,11000

Prezzo a cad € 144,21000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.017

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 017 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.036.018

Voce: 036 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5 (o T8)

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata ed alimentatore dimmerabile digitale per sistemi DALI - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 198,00000

Spese generali € 29,70000

Utili di impresa € 22,77000

Prezzo a cad € 250,47000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.001

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 001 - con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.002

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 002 - con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.003

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 003 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,80000

Spese generali € 8,82000

Utili di impresa € 6,76200

Prezzo a cad € 74,38200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.004

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 004 - con ottica satinata - a vapori di alogenuri 70 W - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,80000

Spese generali € 14,67000

Utili di impresa € 11,24700

Prezzo a cad € 123,71700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.005

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 005 - con ottica satinata - a vapori di alogenuri 150 W - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a cad € 132,82500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.006

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 006 - con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,80000

Spese generali € 10,17000

Utili di impresa € 7,79700

Prezzo a cad € 85,76700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.007

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 007 - con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.008

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 008 - con schermo opale - FLC 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.009

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 009 - con schermo a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x18 W - IP2x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,60000

Spese generali € 19,44000

Utili di impresa € 14,90400

Prezzo a cad € 163,94400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.010

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 010 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,80000

Spese generali € 20,07000

Utili di impresa € 15,38700

Prezzo a cad € 169,25700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.011

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 011 - con ottica satinata - FL 1x26 W - IP54 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,60000

Spese generali € 19,89000

Utili di impresa € 15,24900

Prezzo a cad € 167,73900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.012

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 012 - con ottica satinata - FL 2x18 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,00000

Spese generali € 21,60000

Utili di impresa € 16,56000

Prezzo a cad € 182,16000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.037.013

Voce: 037 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Faretto da incasso con corpo in acciaio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 013 - con ottica satinata - FL 2x26 W - IP4x - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000

Spese generali € 21,51000

Utili di impresa € 16,49100

Prezzo a cad € 181,40100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.002

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.003

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000

Spese generali € 7,20000

Utili di impresa € 5,52000

Prezzo a cad € 60,72000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.004

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,60000

Spese generali € 5,94000

Utili di impresa € 4,55400

Prezzo a cad € 50,09400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.005

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.006

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.008

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a cad € 109,29600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.009

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,80000

Spese generali € 7,92000

Utili di impresa € 6,07200

Prezzo a cad € 66,79200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.010

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,80000

Spese generali € 13,77000

Utili di impresa € 10,55700

Prezzo a cad € 116,12700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.012

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.013

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.015

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,00000

Spese generali € 14,40000

Utili di impresa € 11,04000

Prezzo a cad € 121,44000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.016

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,80000

Spese generali € 16,02000

Utili di impresa € 12,28200

Prezzo a cad € 135,10200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.018

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.019

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.038.020

Voce: 038 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione Emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.002

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 002 - FL 1x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 49,20000

Spese generali € 7,38000

Utili di impresa € 5,65800

Prezzo a cad € 62,23800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.003

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 003 - FL 1x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,80000

Spese generali € 8,37000

Utili di impresa € 6,41700

Prezzo a cad € 70,58700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.004

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 004 - FL 2x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.005

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 005 - FL 2x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,80000

Spese generali € 9,27000

Utili di impresa € 7,10700

Prezzo a cad € 78,17700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.006

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 006 - FL 2x58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,40000

Spese generali € 10,26000

Utili di impresa € 7,86600

Prezzo a cad € 86,52600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.008

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 008 - FL 3x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,00000

Spese generali € 15,75000

Utili di impresa € 12,07500

Prezzo a cad € 132,82500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.009

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 009 - FL 4x18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a cad € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.010

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 010 - FL 4x36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a cad € 141,17400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.012

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 012 - FL 1x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,80000

Spese generali € 15,57000

Utili di impresa € 11,93700

Prezzo a cad € 131,30700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.013

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 013 - FL 1x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,20000

Spese generali € 16,38000

Utili di impresa € 12,55800

Prezzo a cad € 138,13800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.015

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 015 - FL 2x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,00000

Spese generali € 17,55000

Utili di impresa € 13,45500

Prezzo a cad € 148,00500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.016

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 016 - FL 2x58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,80000

Spese generali € 18,27000

Utili di impresa € 14,00700

Prezzo a cad € 154,07700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.018

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 018 - FL 3x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 159,00000

Spese generali € 23,85000

Utili di impresa € 18,28500

Prezzo a cad € 201,13500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.019

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 019 - FL 4x18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 112,80000

Spese generali € 16,92000

Utili di impresa € 12,97200

Prezzo a cad € 142,69200

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.039.020

Voce: 039 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione

Articolo: 020 - FL 4x36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 165,60000

Spese generali € 24,84000

Utili di impresa € 19,04400

Prezzo a cad € 209,48400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.001

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 1x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,60000

Spese generali € 9,09000

Utili di impresa € 6,96900

Prezzo a cad € 76,65900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.002

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 1x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.003

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 003 - FL 1x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,40000

Spese generali € 9,81000

Utili di impresa € 7,52100

Prezzo a cad € 82,73100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.004

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 004 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,00000

Spese generali € 8,55000

Utili di impresa € 6,55500

Prezzo a cad € 72,10500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.005

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,80000

Spese generali € 11,52000

Utili di impresa € 8,83200

Prezzo a cad € 97,15200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.006

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x35 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 129,00000

Spese generali € 19,35000

Utili di impresa € 14,83500

Prezzo a cad € 163,18500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.007

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 2x49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.009

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 3x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,80000

Spese generali € 19,62000

Utili di impresa € 15,04200

Prezzo a cad € 165,46200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.010

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,80000

Spese generali € 11,97000

Utili di impresa € 9,17700

Prezzo a cad € 100,94700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.011

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 011 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 137,40000

Spese generali € 20,61000

Utili di impresa € 15,80100

Prezzo a cad € 173,81100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.012

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 012 - FL 1x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 117,60000

Spese generali € 17,64000

Utili di impresa € 13,52400

Prezzo a cad € 148,76400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.013

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 013 - FL 1x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,80000

Spese generali € 25,47000

Utili di impresa € 19,52700

Prezzo a cad € 214,79700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.014

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 014 - FL 1x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,20000

Spese generali € 19,08000

Utili di impresa € 14,62800

Prezzo a cad € 160,90800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.015

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 143,40000

Spese generali € 21,51000

Utili di impresa € 16,49100

Prezzo a cad € 181,40100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.016

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,60000

Spese generali € 20,34000

Utili di impresa € 15,59400

Prezzo a cad € 171,53400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.017

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 2x35 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 193,80000

Spese generali € 29,07000

Utili di impresa € 22,28700

Prezzo a cad € 245,15700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.018

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 2x49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,60000

Spese generali € 22,14000

Utili di impresa € 16,97400

Prezzo a cad € 186,71400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.020

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 020 - FL 3x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 187,20000

Spese generali € 28,08000

Utili di impresa € 21,52800

Prezzo a cad € 236,80800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.021

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 021 - FL 4x14 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 135,00000

Spese generali € 20,25000

Utili di impresa € 15,52500

Prezzo a cad € 170,77500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.040.022

Voce: 040 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con fusibile di protezione e lampade tipo T5

Articolo: 022 - FL 4x28 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000

Spese generali € 29,25000

Utili di impresa € 22,42500

Prezzo a cad € 246,67500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.041.001

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 001 - FL 2x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,60000

Spese generali € 16,29000

Utili di impresa € 12,48900

Prezzo a cad € 137,37900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.041.002

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 002 - FL 2x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,40000

Spese generali € 16,11000

Utili di impresa € 12,35100

Prezzo a cad € 135,86100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.041.005

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 4x14 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000

Spese generali € 18,09000

Utili di impresa € 13,86900

Prezzo a cad € 152,55900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.041.006

Voce: 041 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore dimmerabile di efficienza energetica A1, ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso e antiridescendente a bassissima luminanza, con lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 4x28 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 195,00000

Spese generali € 29,25000

Utili di impresa € 22,42500

Prezzo a cad € 246,67500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.001

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 001 - FL 2x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,11200

Spese generali € 11,56680

Utili di impresa € 8,86788

Prezzo a cad € 97,54668

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.002

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 002 - FL 2x36 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,06300

Spese generali € 14,70945

Utili di impresa € 11,27725

Prezzo a cad € 124,04970

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.003

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 003 - FL 4x18 W con diffusore prismaticizzato anabbagliante - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,63000

Spese generali € 9,54450

Utili di impresa € 7,31745

Prezzo a cad € 80,49195

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.006

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 006 - FL 2x36 W con diffusore in lastra opale - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,06300

Spese generali € 14,70945

Utili di impresa € 11,27725

Prezzo a cad € 124,04970

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.009

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 009 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,00000

Spese generali € 9,90000

Utili di impresa € 7,59000

Prezzo a cad € 83,49000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.010

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 010 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,00000

Spese generali € 12,15000

Utili di impresa € 9,31500

Prezzo a cad € 102,46500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.011

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 011 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,20000

Spese generali € 12,33000

Utili di impresa € 9,45300

Prezzo a cad € 103,98300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.012

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 012 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,20000

Spese generali € 20,88000

Utili di impresa € 16,00800

Prezzo a cad € 176,08800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.029

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 029 - FL 2x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,20000

Spese generali € 17,28000

Utili di impresa € 13,24800

Prezzo a cad € 145,72800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.030

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 030 - FL 2x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,20000

Spese generali € 20,43000

Utili di impresa € 15,66300

Prezzo a cad € 172,29300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.031

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 031 - FL 4x18 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,80000

Spese generali € 20,52000

Utili di impresa € 15,73200

Prezzo a cad € 173,05200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.042.032

Voce: 042 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata

Articolo: 032 - FL 4x36 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,00000

Spese generali € 28,80000

Utili di impresa € 22,08000

Prezzo a cad € 242,88000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.043.005

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 005 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.043.006

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 006 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.043.007

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 007 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,40000

Spese generali € 14,31000

Utili di impresa € 10,97100

Prezzo a cad € 120,68100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.043.008

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 008 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,60000

Spese generali € 22,59000

Utili di impresa € 17,31900

Prezzo a cad € 190,50900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.043.009

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 009 - FL 4x14 W con diffusore in lastra prismaticizzata - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.043.010

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 010 - FL 4x14 W con diffusore in lastra opale - IP54

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,20000

Spese generali € 14,28000

Utili di impresa € 10,94800

Prezzo a cad € 120,42800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.043.015

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 015 - FL 2x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,60000

Spese generali € 18,99000

Utili di impresa € 14,55900

Prezzo a cad € 160,14900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.043.016

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 016 - FL 2x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 147,00000

Spese generali € 22,05000

Utili di impresa € 16,90500

Prezzo a cad € 185,95500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.043.017

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 017 - FL 4x14 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 149,40000

Spese generali € 22,41000

Utili di impresa € 17,18100

Prezzo a cad € 188,99100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.043.018

Voce: 043 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchio da plafone con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica con lastra opale, prismaticizzata o ghiacciata e lampade tipo T5

Articolo: 018 - FL 4x28 W con diffusore in lastra ghiacciata - IP40 - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 203,40000

Spese generali € 30,51000

Utili di impresa € 23,39100

Prezzo a cad € 257,30100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.045.001

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 001 - con vetro piano - FLC 2x26 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,20000

Spese generali € 14,13000

Utili di impresa € 10,83300

Prezzo a cad € 119,16300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.045.002

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 002 - con diffusore ghiacciato - FLC 2x18 W - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,40000

Spese generali € 12,06000

Utili di impresa € 9,24600

Prezzo a cad € 101,70600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.045.003

Voce: 045 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura circolare da plafone con corpo in alluminio verniciato, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2 e completo di lampade

Articolo: 003 - a bassa luminanza antiabbagliamento - FLC 2x26 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.050.001

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 001 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,80000

Spese generali € 10,92000

Utili di impresa € 8,37200

Prezzo a cad € 92,09200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.050.002

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 002 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,00000

Spese generali € 11,55000

Utili di impresa € 8,85500

Prezzo a cad € 97,40500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.050.003

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 003 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - fino 32 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,40000

Spese generali € 14,91000

Utili di impresa € 11,43100

Prezzo a cad € 125,74100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.050.004

Voce: 050 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio con reattore elettronico.

Articolo: 004 - Ottica dark lite in alluminio speculare antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza - da 32 W a 43 W con reattore elettronico dimmerabile A1 - IP2x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,10000

Spese generali € 15,01500

Utili di impresa € 11,51150

Prezzo a cad € 126,62650

Codice regionale: TOS20_PR.P62.051.001

Voce: 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestingente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 - fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000

Spese generali € 14,70000

Utili di impresa € 11,27000

Prezzo a cad € 123,97000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.051.002

Voce: 051 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Plafoniera da incasso con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 - fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.052.001

Voce: 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 001 - fino 31 W a forma rettangolare - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,40000

Spese generali € 15,96000

Utili di impresa € 12,23600

Prezzo a cad € 134,59600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.052.002

Voce: 052 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura da plafone con corpo e cornice in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, diffusore opale

Articolo: 002 - fino 31 W a forma quadrata - IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,40000

Spese generali € 15,96000

Utili di impresa € 12,23600

Prezzo a cad € 134,59600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.001

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 001 - FC 2x9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,20000

Spese generali € 3,33000

Utili di impresa € 2,55300

Prezzo a cad € 28,08300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.002

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 002 - FC 22 W - IP65 diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,20000

Spese generali € 4,68000

Utili di impresa € 3,58800

Prezzo a cad € 39,46800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.003

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 003 - FC 32 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.004

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 004 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore circolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,40000

Spese generali € 8,46000

Utili di impresa € 6,48600

Prezzo a cad € 71,34600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.005

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 005 - LED fino a 16 W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,40000

Spese generali € 10,71000

Utili di impresa € 8,21100

Prezzo a cad € 90,32100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.006

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 006 - LED fino da 17 W a 20W - IP65 - diffusore circolare trasparente

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 88,80000

Spese generali € 13,32000

Utili di impresa € 10,21200

Prezzo a cad € 112,33200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.010

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 010 - FC 1x18 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,00000

Spese generali € 4,50000

Utili di impresa € 3,45000

Prezzo a cad € 37,95000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.011

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 011 - FC 2x18 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000

Spese generali € 6,48000

Utili di impresa € 4,96800

Prezzo a cad € 54,64800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.012

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente.

Articolo: 012 - FC 22 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,40000

Spese generali € 4,41000

Utili di impresa € 3,38100

Prezzo a cad € 37,19100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.013

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento.

Articolo: 013 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore rettangolare antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.060.014

Voce: 060 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura compatta stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento.

Articolo: 014 - LED fino a 9 W - IP65 - diffusore quadrato antiabbagliamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.001

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 001 - 1 x 18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000

Spese generali € 3,06000

Utili di impresa € 2,34600

Prezzo a cad € 25,80600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.002

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 002 - 1 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.003

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 003 - 1 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.004

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 004 - 2 x 18 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.005

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 005 - 2 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.006

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 006 - 2 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.010

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 010 - 1 x 49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,20000

Spese generali € 3,78000

Utili di impresa € 2,89800

Prezzo a cad € 31,87800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.011

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 011 - 1 x 54 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,80000

Spese generali € 3,42000

Utili di impresa € 2,62200

Prezzo a cad € 28,84200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.012

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 012 - 2 x 49 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,80000

Spese generali € 4,77000

Utili di impresa € 3,65700

Prezzo a cad € 40,22700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.013

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 013 - 2 x 54 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,00000

Spese generali € 4,05000

Utili di impresa € 3,10500

Prezzo a cad € 34,15500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.020

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 020 - 1 x 18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,00000

Spese generali € 10,35000

Utili di impresa € 7,93500

Prezzo a cad € 87,28500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.021

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 021 - 1 x 36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.022

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 022 - 1 x 58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.023

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 023 - 2 x 18 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utili di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.024

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 024 - 2 x 36 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.025

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 025 - 2 x 58 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.030

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 030 - 1 x 49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,60000

Spese generali € 12,24000

Utili di impresa € 9,38400

Prezzo a cad € 103,22400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.031

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 031 - 1 x 54 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,20000

Spese generali € 10,98000

Utili di impresa € 8,41800

Prezzo a cad € 92,59800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.032

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 032 - 2 x 49 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.061.033

Voce: 061 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2, grado di protezione minimo IP65.

Articolo: 033 - 2 x 54 W - Versione emergenza

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 78,00000

Spese generali € 11,70000

Utili di impresa € 8,97000

Prezzo a cad € 98,67000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.062.002

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 002 - 1 x 36 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,80000

Spese generali € 6,57000

Utili di impresa € 5,03700

Prezzo a cad € 55,40700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.062.003

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 003 - 1 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.062.006

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 006 - 2 x 58 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,40000

Spese generali € 8,01000

Utili di impresa € 6,14100

Prezzo a cad € 67,55100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.062.011

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 011 - 1 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,60000

Spese generali € 8,64000

Utili di impresa € 6,62400

Prezzo a cad € 72,86400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.062.012

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 012 - 1 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,20000

Spese generali € 8,73000

Utili di impresa € 6,69300

Prezzo a cad € 73,62300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.062.014

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 014 - 2 x 36 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,60000

Spese generali € 9,54000

Utili di impresa € 7,31400

Prezzo a cad € 80,45400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.062.015

Voce: 062 - Apparecchiature di illuminazione conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico dimmerabile con reattore di efficienza energetica A1, completa di lampade tipo T8.

Articolo: 015 - 2 x 58 W con reattore elettronico digitale per sistemi DALI

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,80000

Spese generali € 10,17000

Utili di impresa € 7,79700

Prezzo a cad € 85,76700

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.063.001

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 001 - LED singolo modulo fino a 13 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,10000

Spese generali € 6,61500

Utili di impresa € 5,07150

Prezzo a cad € 55,78650

Codice regionale: TOS20_PR.P62.063.002

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 002 - LED singolo modulo da 14 W a 24 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,50000

Spese generali € 6,82500

Utili di impresa € 5,23250

Prezzo a cad € 57,55750

Codice regionale: TOS20_PR.P62.063.003

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 003 - LED singolo modulo da 25 W a 30 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,50000

Spese generali € 8,92500

Utili di impresa € 6,84250

Prezzo a cad € 75,26750

Codice regionale: TOS20_PR.P62.063.004

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 004 - LED doppio modulo fino a 25 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,38000

Spese generali € 9,20700

Utili di impresa € 7,05870

Prezzo a cad € 77,64570

Codice regionale: TOS20_PR.P62.063.005

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 005 - LED doppio modulo da 26 W a 45 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,10000

Spese generali € 8,71500

Utili di impresa € 6,68150

Prezzo a cad € 73,49650

Codice regionale: TOS20_PR.P62.063.006

Voce: 063 - Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in policarbonato infrangibile ed autoestinguento V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2.

Articolo: 006 - LED doppio modulo da 46 W a 56 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,50000

Spese generali € 9,97500

Utili di impresa € 7,64750

Prezzo a cad € 84,12250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.070.001

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 001 - SAP 70 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,60000

Spese generali € 18,09000

Utili di impresa € 13,86900

Prezzo a cad € 152,55900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.070.002

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 002 - SAP 100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,80000

Spese generali € 18,72000

Utili di impresa € 14,35200

Prezzo a cad € 157,87200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.070.003

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 003 - SAP 150 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 126,00000

Spese generali € 18,90000

Utili di impresa € 14,49000

Prezzo a cad € 159,39000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.070.004

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 004 - SAP 250 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,60000

Spese generali € 30,24000

Utili di impresa € 23,18400

Prezzo a cad € 255,02400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.070.005

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 005 - SAP 400 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 214,20000

Spese generali € 32,13000

Utili di impresa € 24,63300

Prezzo a cad € 270,96300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.070.006

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 006 - Vapori di Alogenuri - 70 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 180,60000

Spese generali € 27,09000

Utili di impresa € 20,76900

Prezzo a cad € 228,45900

Codice regionale: TOS20_PR.P62.070.007

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 007 - Vapori di Alogenuri - 100 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,20000

Spese generali € 25,83000

Utili di impresa € 19,80300

Prezzo a cad € 217,83300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.070.008

Voce: 070 - Apparecchiature di illuminazione stradale con corpo in alluminio con copertura apribile e dispositivo di sicurezza contro l'apertura accidentale, diffusore in vetro temprato sp. 5mm. resistente agli shock termici e agli urti, riflettore con ottica antinquinamento, verniciatura resistente alla corrosione e nebbie saline, filtro anticondensa, grado di protezione IP66.

Articolo: 008 - Vapori di Alogenuri - 150 W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,00000

Spese generali € 26,10000

Utili di impresa € 20,01000

Prezzo a cad € 220,11000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.001

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 001 - SE 8W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,23000

Spese generali € 6,48450

Utili di impresa € 4,97145

Prezzo a cad € 54,68595

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.002

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 002 - SE 11W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,43000

Spese generali € 7,26450

Utili di impresa € 5,56945

Prezzo a cad € 61,26395

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.003

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 003 - SE 18W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,68000

Spese generali € 7,75200

Utili di impresa € 5,94320

Prezzo a cad € 65,37520

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.004

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 004 - SE 24W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,55000

Spese generali € 8,48250

Utili di impresa € 6,50325

Prezzo a cad € 71,53575

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.010

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 010 - SA 8W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,55200

Spese generali € 13,43280

Utili di impresa € 10,29848

Prezzo a cad € 113,28328

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.011

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 011 - SA 11W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,69850

Spese generali € 13,90478

Utili di impresa € 10,66033

Prezzo a cad € 117,26360

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.012

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 012 - SA 18W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,65700

Spese generali € 14,49855

Utili di impresa € 11,11556

Prezzo a cad € 122,27111

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.013

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 013 - SA 24W IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,27525

Spese generali € 15,19129

Utili di impresa € 11,64665

Prezzo a cad € 128,11319

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.020

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 020 - SE 8W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000

Spese generali € 7,60500

Utili di impresa € 5,83050

Prezzo a cad € 64,13550

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.021

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 021 - SE 11W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,63000

Spese generali € 9,99450

Utili di impresa € 7,66245

Prezzo a cad € 84,28695

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.022

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 022 - SE 18W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,25000

Spese generali € 8,28750

Utili di impresa € 6,35375

Prezzo a cad € 69,89125

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.023

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 023 - SE 24W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.024

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 024 - SA 8W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,83000

Spese generali € 12,72450

Utili di impresa € 9,75545

Prezzo a cad € 107,30995

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.025

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 025 - SA 11W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,30000

Spese generali € 13,84500

Utili di impresa € 10,61450

Prezzo a cad € 116,75950

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.026

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 026 - SA 18W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,30000

Spese generali € 13,54500

Utili di impresa € 10,38450

Prezzo a cad € 114,22950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.027

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 027 - SA 24W IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,88000

Spese generali € 14,38200

Utili di impresa € 11,02620

Prezzo a cad € 121,28820

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.030

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 030 - SE 8W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,78000

Spese generali € 7,16700

Utili di impresa € 5,49470

Prezzo a cad € 60,44170

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.031

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 031 - SE 11W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,25000

Spese generali € 8,28750

Utili di impresa € 6,35375

Prezzo a cad € 69,89125

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.032

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 032 - SE 18W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,85000

Spese generali € 8,67750

Utili di impresa € 6,65275

Prezzo a cad € 73,18025

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.033

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 033 - SE 24W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 61,75000

Spese generali € 9,26250

Utili di impresa € 7,10125

Prezzo a cad € 78,11375

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.040

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 040 - SA 8W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a cad € 113,85000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.041

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 041 - SA 11W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,60000

Spese generali € 14,04000

Utili di impresa € 10,76400

Prezzo a cad € 118,40400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.042

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 042 - SA 18W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,80000

Spese generali € 14,22000

Utili di impresa € 10,90200

Prezzo a cad € 119,92200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.043

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 043 - SA 24W IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.050

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 050 - SE 8W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,85000

Spese generali € 8,67750

Utili di impresa € 6,65275

Prezzo a cad € 73,18025

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.051

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 051 - SE 11W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 72,15000

Spese generali € 10,82250

Utili di impresa € 8,29725

Prezzo a cad € 91,26975

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.052

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 052 - SE 18W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,70000

Spese generali € 9,55500

Utili di impresa € 7,32550

Prezzo a cad € 80,58050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.053

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 053 - SE 24W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,60000

Spese generali € 13,14000

Utili di impresa € 10,07400

Prezzo a cad € 110,81400

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.054

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 054 - SA 8W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 97,20000

Spese generali € 14,58000

Utili di impresa € 11,17800

Prezzo a cad € 122,95800

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.055

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 055 - SA 11W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,40000

Spese generali € 14,76000

Utili di impresa € 11,31600

Prezzo a cad € 124,47600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.056

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 056 - SA 18W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 100,20000

Spese generali € 15,03000

Utili di impresa € 11,52300

Prezzo a cad € 126,75300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.057

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 057 - SA 24W IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,20000

Spese generali € 15,93000

Utili di impresa € 12,21300

Prezzo a cad € 134,34300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.070

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 070 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,22700

Spese generali € 10,68405

Utili di impresa € 8,19111

Prezzo a cad € 90,10216

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.071

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 071 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,98000

Spese generali € 12,44700

Utili di impresa € 9,54270

Prezzo a cad € 104,96970

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.072

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 072 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,88000

Spese generali € 18,28200

Utili di impresa € 14,01620

Prezzo a cad € 154,17820

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.073

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 073 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80000

Spese generali € 17,22000

Utili di impresa € 13,20200

Prezzo a cad € 145,22200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.080

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 080 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,13000

Spese generali € 14,86950

Utili di impresa € 11,39995

Prezzo a cad € 125,39945

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.081

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 081 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 108,80000

Spese generali € 16,32000

Utili di impresa € 12,51200

Prezzo a cad € 137,63200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.090

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 090 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,22700

Spese generali € 10,68405

Utili di impresa € 8,19111

Prezzo a cad € 90,10216

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.091

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 091 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,98550

Spese generali € 12,44783

Utili di impresa € 9,54333

Prezzo a cad € 104,97666

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.092

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 092 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,55000

Spese generali € 18,23250

Utili di impresa € 13,97825

Prezzo a cad € 153,76075

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.093

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 093 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,80950

Spese generali € 17,22143

Utili di impresa € 13,20309

Prezzo a cad € 145,23402

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.100

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 100 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,80000

Spese generali € 15,27000

Utili di impresa € 11,70700

Prezzo a cad € 128,77700

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.101

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 101 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP4x autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,30000

Spese generali € 18,19500

Utili di impresa € 13,94950

Prezzo a cad € 153,44450

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.110

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 110 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,63000

Spese generali € 11,94450

Utili di impresa € 9,15745

Prezzo a cad € 100,73195

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.111

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 111 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 87,75000

Spese generali € 13,16250

Utili di impresa € 10,09125

Prezzo a cad € 111,00375

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.112

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 112 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,15000

Spese generali € 14,72250

Utili di impresa € 11,28725

Prezzo a cad € 124,15975

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.113

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 113 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 190,65000

Spese generali € 28,59750

Utili di impresa € 21,92475

Prezzo a cad € 241,17225

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.120

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 120 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 104,33000

Spese generali € 15,64950

Utili di impresa € 11,99795

Prezzo a cad € 131,97745

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.121

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 121 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 1 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,40000

Spese generali € 17,16000

Utili di impresa € 13,15600

Prezzo a cad € 144,71600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.130

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 130 - A LED potenza equivalente 8W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,40000

Spese generali € 15,21000

Utili di impresa € 11,66100

Prezzo a cad € 128,27100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.131

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 131 - A LED potenza equivalente 11W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,40000

Spese generali € 18,06000

Utili di impresa € 13,84600

Prezzo a cad € 152,30600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.132

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 132 - A LED potenza equivalente 18W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,40000

Spese generali € 19,11000

Utili di impresa € 14,65100

Prezzo a cad € 161,16100

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.133

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 133 - A LED potenza equivalente 24W versione SE - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 373,45750

Spese generali € 56,01863

Utili di impresa € 42,94761

Prezzo a cad € 472,42374

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.140

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 140 - A LED potenza equivalente 8W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,28000

Spese generali € 15,94200

Utili di impresa € 12,22220

Prezzo a cad € 134,44420

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.141

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 141 - A LED potenza equivalente 18W versione SA - IP65 autonomia 3 h

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,93000

Spese generali € 19,93950

Utili di impresa € 15,28695

Prezzo a cad € 168,15645

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.150

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 150 - Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 1 h IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 191,75000

Spese generali € 28,76250

Utili di impresa € 22,05125

Prezzo a cad € 242,56375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.080.151

Voce: 080 - Apparecchiature di illuminazione di emergenza autoalimentate conformi alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi

Articolo: 151 - Apparecchio di segnalazione di sicurezza con indicazione della via di fuga tipo SA Autonomia 3 h IP4x

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 201,18000

Spese generali € 30,17700

Utili di impresa € 23,13570

Prezzo a cad € 254,49270

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.001

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 001 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso min. 2000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000

Spese generali € 7,60500

Utili di impresa € 5,83050

Prezzo a cad € 64,13550

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.002

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 002 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 64,35000

Spese generali € 9,65250

Utili di impresa € 7,40025

Prezzo a cad € 81,40275

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.003

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 003 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,45000

Spese generali € 11,01750

Utili di impresa € 8,44675

Prezzo a cad € 92,91425

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.004

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 004 - luce calda 3000/3500 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,90000

Spese generali € 27,88500

Utili di impresa € 21,37850

Prezzo a cad € 235,16350

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.005

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 005 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 2100 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 50,70000

Spese generali € 7,60500

Utili di impresa € 5,83050

Prezzo a cad € 64,13550

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.006

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 006 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3700 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 74,40000

Spese generali € 11,16000

Utili di impresa € 8,55600

Prezzo a cad € 94,11600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.007

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 007 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 30x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 3000 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,45000

Spese generali € 11,01750

Utili di impresa € 8,44675

Prezzo a cad € 92,91425

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.008

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 008 - luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x120 cm. flusso luminoso apparecchio min. 5100 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 185,90000

Spese generali € 27,88500

Utili di impresa € 21,37850

Prezzo a cad € 235,16350

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.014

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 014 - luce calda 3000/3500 kelvin o luce fredda 4000 kelvin dimensioni 60x60 cm completa di alimentatore elettronico/reattore dimmerabile, flusso luminoso apparecchio min. 3600 lm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.040

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 040 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,70000

Spese generali € 3,70500

Utili di impresa € 2,84050

Prezzo a cad € 31,24550

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.041

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 041 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,85000

Spese generali € 4,77750

Utili di impresa € 3,66275

Prezzo a cad € 40,29025

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.043

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 043 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,65000

Spese generali € 3,99750

Utili di impresa € 3,06475

Prezzo a cad € 33,71225

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.044

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 044 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x60 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a cad € 44,40150

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.045

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 045 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 30x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,10000

Spese generali € 5,26500

Utili di impresa € 4,03650

Prezzo a cad € 44,40150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.046

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 046 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 30x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,20000

Spese generali € 6,63000

Utili di impresa € 5,08300

Prezzo a cad € 55,91300

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.047

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 047 - Controcassa per incasso su cartongesso per pannelli 60x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,50000

Spese generali € 6,82500

Utili di impresa € 5,23250

Prezzo a cad € 57,55750

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.048

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 048 - Controcassa per installazione da parete/soffitto per pannelli 60x120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,35000

Spese generali € 7,70250

Utili di impresa € 5,90525

Prezzo a cad € 64,95775

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.050

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 050 - kit completo per applicazione a sospensione

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,80000

Spese generali € 3,12000

Utili di impresa € 2,39200

Prezzo a cad € 26,31200

Codice regionale: TOS20_PR.P62.090.051

Voce: 090 - Pannello luminoso a LED, da soffitto parete o controsoffitto o sospensione conforme alla norma CEI EN 60598-1 - , alimentato a 230V, CLASSE ENERGETICA minima A1, valore UGR compreso tra 10 e 19 massimo, indice CRI maggiore di 80 e angolo di apertura dei LED tra 120° e 150° grado di protezione frontale IP 54 e posteriore IP20 o superiori, telaio in acciaio zincato verniciato e schermo in policarbonato trasparente.

Articolo: 051 - dimmer per pannelli led ad 1 canale alimentato a 12v

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,15000

Spese generali € 4,97250

Utili di impresa € 3,81225

Prezzo a cad € 41,93475

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.100.001

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 - h indicativa = 5800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.100.002

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 - h indicativa = 7800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,50000

Spese generali € 23,62500

Utili di impresa € 18,11250

Prezzo a cad € 199,23750

Codice regionale: TOS20_PR.P62.100.003

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 - h indicativa = 5000mm. con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 134,00000

Spese generali € 20,10000

Utili di impresa € 15,41000

Prezzo a cad € 169,51000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.100.004

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 - h indicativa = 7000mm. con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,50000

Spese generali € 31,42500

Utili di impresa € 24,09250

Prezzo a cad € 265,01750

Codice regionale: TOS20_PR.P62.100.010

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 - h indicativa = 7800mm. rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,50000

Spese generali € 21,97500

Utili di impresa € 16,84750

Prezzo a cad € 185,32250

Codice regionale: TOS20_PR.P62.100.011

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 - h indicativa = 8800mm - rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,50000

Spese generali € 30,37500

Utili di impresa € 23,28750

Prezzo a cad € 256,16250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.100.012

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 012 - h indicativa = 9800mm - rastremato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 211,00000

Spese generali € 31,65000

Utili di impresa € 24,26500

Prezzo a cad € 266,91500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.100.020

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 020 - h indicativa = 7000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,50000

Spese generali € 33,97500

Utili di impresa € 26,04750

Prezzo a cad € 286,52250

Codice regionale: TOS20_PR.P62.100.021

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 021 - h indicativa = 8000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 238,50000

Spese generali € 35,77500

Utili di impresa € 27,42750

Prezzo a cad € 301,70250

Codice regionale: TOS20_PR.P62.100.022

Voce: 100 - Palo in acciaio zincato a caldo a sezione circolare, verniciato a polvere poliesteri, conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 022 - h indicativa = 9000mm - rastremato con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 254,50000

Spese generali € 38,17500

Utili di impresa € 29,26750

Prezzo a cad € 321,94250

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.001

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 001 - h indicativa = 3500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 84,00000

Spese generali € 12,60000

Utili di impresa € 9,66000

Prezzo a cad € 106,26000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.002

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 002 - h indicativa = 4500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 96,50000

Spese generali € 14,47500

Utili di impresa € 11,09750

Prezzo a cad € 122,07250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.003

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 003 - h indicativa = 5500mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,50000

Spese generali € 16,42500

Utili di impresa € 12,59250

Prezzo a cad € 138,51750

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.004

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 004 - h indicativa = 6800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 131,00000

Spese generali € 19,65000

Utili di impresa € 15,06500

Prezzo a cad € 165,71500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.005

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 005 - h indicativa = 7800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a cad € 189,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.006

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 006 - h indicativa = 8800mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 169,50000

Spese generali € 25,42500

Utili di impresa € 19,49250

Prezzo a cad € 214,41750

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.010

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 010 - h indicativa = 3000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,00000

Spese generali € 20,40000

Utili di impresa € 15,64000

Prezzo a cad € 172,04000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.011

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 011 - h indicativa = 4000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 142,00000

Spese generali € 21,30000

Utili di impresa € 16,33000

Prezzo a cad € 179,63000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.012

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 012 - h indicativa = 5000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 155,00000

Spese generali € 23,25000

Utili di impresa € 17,82500

Prezzo a cad € 196,07500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.013

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 013 - h indicativa = 6000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 171,00000

Spese generali € 25,65000

Utili di impresa € 19,66500

Prezzo a cad € 216,31500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.014

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 014 - h indicativa = 7000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 202,00000

Spese generali € 30,30000

Utili di impresa € 23,23000

Prezzo a cad € 255,53000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.101.015

Voce: 101 - Pali conici in acciaio laminato a caldo e privi di saldature. Predisposti con foro per ingresso cavo di alimentazione, con attacco testa palo ø60. Finestra di ispezione, completo di portafusibile di protezione, 2 fusibili da 16A, morsettiera asportabile 4 poli, in classe di isolamento II. Conforme alla UNI EN 40-2, UNI EN 40-3-1, UNI EN 40-3-3, UNI EN 40-5

Articolo: 015 - h indicativa = 8000mm con base

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 221,50000

Spese generali € 33,22500

Utili di impresa € 25,47250

Prezzo a cad € 280,19750

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.001

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio
Articolo: 001 - tirafondi per palo fino a 6000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a cad € 6,32500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.002

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 002 - tirafondi per palo fino a 8000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000

Spese generali € 0,75000

Utili di impresa € 0,57500

Prezzo a cad € 6,32500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.003

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 003 - Raccordo testa palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,68000

Spese generali € 5,95200

Utili di impresa € 4,56320

Prezzo a cad € 50,19520

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.004

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 004 - Copertura base palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,50000

Spese generali € 2,92500

Utili di impresa € 2,24250

Prezzo a cad € 24,66750

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.005

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 005 - Innesto monolampada

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,00000

Spese generali € 2,70000

Utili di impresa € 2,07000

Prezzo a cad € 22,77000

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.006

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 006 - Innesto bilampada

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000

Spese generali € 4,57500

Utili di impresa € 3,50750

Prezzo a cad € 38,58250

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.007

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 007 - Braccio sporgente singolo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,50000

Spese generali € 4,57500

Utili di impresa € 3,50750

Prezzo a cad € 38,58250

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.008

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 008 - Braccio sporgente doppio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 79,00000

Spese generali € 11,85000

Utili di impresa € 9,08500

Prezzo a cad € 99,93500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.009

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 009 - Braccio sporgente verso l'alto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,00000

Spese generali € 6,15000

Utili di impresa € 4,71500

Prezzo a cad € 51,86500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.010

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 010 - Braccio sporgente verso il basso

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,00000

Spese generali € 6,15000

Utili di impresa € 4,71500

Prezzo a cad € 51,86500

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.011

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 011 - Corona con raccordo diam. 60mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,10000

Spese generali € 2,11500

Utili di impresa € 1,62150

Prezzo a cad € 17,83650

Codice regionale: TOS20_PR.P62.102.012

Voce: 102 - Accessori per pali in acciaio

Articolo: 012 - Flangia per palo diam. 100mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,50000

Spese generali € 5,77500

Utili di impresa € 4,42750

Prezzo a cad € 48,70250

Codice regionale: TOS20_PR.P62.103.001

Voce: 103 - Palo in alluminio estruso rigato

Articolo: 001 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettieria asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 4 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 196,54000

Spese generali € 29,48100

Utili di impresa € 22,60210

Prezzo a cad € 248,62310

Codice regionale: TOS20_PR.P62.103.002

Voce: 103 - Palo in alluminio estruso rigato

Articolo: 002 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettieria asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 5 mt.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 228,78000

Spese generali € 34,31700

Utili di impresa € 26,30970

Prezzo a cad € 289,40670

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.103.003**Voce:** 103 - Palo in alluminio estruso rigato**Articolo:** 003 - anodizzato, spessore 15/20 con finestra d'ispezione in alluminio pressofuso, completo di n.2 portafusibile di protezione, n.2 fusibili 16A, morsettiera asportabile. Predisposto con foro per ingresso cavo di alimentazione, in classe di isolamento II. Riduzione in pressofusione di alluminio Ø 60mm. Completo di idonea protezione o isolamento delle superfici interessate in modo che non ci sia contatto diretto con la muratura fresca o il massetto. Altezza fino a 6 mt.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,12000****Spese generali € 39,61800****Utili di impresa € 30,37380****Prezzo a cad € 334,11180****Codice regionale: TOS20_PR.P62.104.001****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 001 - h indicativa = 1000mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20800****Spese generali € 0,78120****Utili di impresa € 0,59892****Prezzo a cad € 6,58812****Codice regionale: TOS20_PR.P62.104.002****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 002 - h indicativa = 1500mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,06000****Spese generali € 1,20900****Utili di impresa € 0,92690****Prezzo a cad € 10,19590****Codice regionale: TOS20_PR.P62.104.003****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 003 - h indicativa = 2000mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,54000****Spese generali € 1,58100****Utili di impresa € 1,21210****Prezzo a cad € 13,33310****Codice regionale: TOS20_PR.P62.104.004****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 004 - h indicativa = 2500mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,02000****Spese generali € 1,95300****Utili di impresa € 1,49730****Prezzo a cad € 16,47030****Codice regionale: TOS20_PR.P62.104.005****Voce:** 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.**Articolo:** 005 - h indicativa = 3000mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,50000****Spese generali € 2,32500****Utili di impresa € 1,78250****Prezzo a cad € 19,60750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.104.006

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 006 - h indicativa = 3600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 127,10000

Spese generali € 19,06500

Utili di impresa € 14,61650

Prezzo a cad € 160,78150

Codice regionale: TOS20_PR.P62.104.007

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 007 - h indicativa = 4600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,04000

Spese generali € 22,50600

Utili di impresa € 17,25460

Prezzo a cad € 189,80060

Codice regionale: TOS20_PR.P62.104.008

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 008 - h indicativa = 5600mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 176,08000

Spese generali € 26,41200

Utili di impresa € 20,24920

Prezzo a cad € 222,74120

Codice regionale: TOS20_PR.P62.104.020

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 020 - base con attacco diam 60mm. per palo h fino a 2000mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,02000

Spese generali € 1,95300

Utili di impresa € 1,49730

Prezzo a cad € 16,47030

Codice regionale: TOS20_PR.P62.104.021

Voce: 104 - Palo conico in vetroresina colore inattaccabile dalla corrosione, di elevata resistenza meccanica e stabilizzato ai raggi UV.

Articolo: 021 - tappo per palo diam 60mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,30200

Spese generali € 0,19530

Utili di impresa € 0,14973

Prezzo a cad € 1,64703

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.001

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 001 - Fluorescente lineare tipo T8 - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,08850

Spese generali € 2,56328

Utili di impresa € 1,96518

Prezzo a cad € 21,61695

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.002

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 002 - Fluorescente lineare tipo T8 - 36W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,91400

Spese generali € 2,68710

Utili di impresa € 2,06011

Prezzo a cad € 22,66121

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.003

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 003 - Fluorescente lineare tipo T8 - 58W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,34300

Spese generali € 2,75145

Utili di impresa € 2,10945

Prezzo a cad € 23,20390

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.010

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 010 - Fluorescente lineare tipo T5 - 14W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,46000

Spese generali € 0,81900

Utili di impresa € 0,62790

Prezzo a cad € 6,90690

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.011

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 011 - Fluorescente lineare tipo T5 - 28W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79150

Spese generali € 0,86873

Utili di impresa € 0,66602

Prezzo a cad € 7,32625

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.012

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 012 - Fluorescente lineare tipo T5 - 35W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,79150

Spese generali € 0,86873

Utili di impresa € 0,66602

Prezzo a cad € 7,32625

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.013

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 013 - Fluorescente lineare tipo T5 - 49W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54850

Spese generali € 1,43228

Utili di impresa € 1,09808

Prezzo a cad € 12,07885

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.014

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 014 - Fluorescente lineare tipo T5 - 54W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,54850

Spese generali € 1,43228

Utili di impresa € 1,09808

Prezzo a cad € 12,07885

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.020

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 020 - Fluorescente Compatta - fino a 9W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.022

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 022 - Fluorescente Compatta - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.023

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 023 - Fluorescente Compatta - 18W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.024

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 024 - Fluorescente Compatta - 22-24W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,20750

Spese generali € 0,93113

Utili di impresa € 0,71386

Prezzo a cad € 7,85249

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.025

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 025 - Fluorescente Compatta - 32W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,75250

Spese generali € 2,81288

Utili di impresa € 2,15654

Prezzo a cad € 23,72191

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.030

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 030 - Sodio Alta Pressione SAP 70W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,88000

Spese generali € 2,83200

Utili di impresa € 2,17120

Prezzo a cad € 23,88320

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.031

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 031 - Sodio Alta Pressione SAP 100W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,72000

Spese generali € 3,10800

Utili di impresa € 2,38280

Prezzo a cad € 26,21080

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.032

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 032 - Sodio Alta Pressione SAP 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,84000

Spese generali € 3,87600

Utili di impresa € 2,97160

Prezzo a cad € 32,68760

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.033

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 033 - Sodio Alta Pressione SAP 250W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,76000

Spese generali € 4,76400

Utili di impresa € 3,65240

Prezzo a cad € 40,17640

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.034

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 034 - Sodio Alta Pressione SAP 400W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,44000

Spese generali € 4,41600

Utili di impresa € 3,38560

Prezzo a cad € 37,24160

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.040

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 040 - Vapori di alogenuri 70W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,40000

Spese generali € 3,66000

Utili di impresa € 2,80600

Prezzo a cad € 30,86600

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.041

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 041 - Vapori di alogenuri 100W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,48000

Spese generali € 10,27200

Utili di impresa € 7,87520

Prezzo a cad € 86,62720

Codice regionale: TOS20_PR.P62.200.042

Voce: 200 - Lampade

Articolo: 042 - Vapori di alogenuri 150W

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,64000

Spese generali € 3,69600

Utili di impresa € 2,83360

Prezzo a cad € 31,16960

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P63

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI TERRA E PROTEZIONE CONTRO LE FULMINAZIONI, ACCESSORI PER DERIVAZIONI

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.001

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 001 - Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,40000

Spese generali € 2,31000

Utili di impresa € 1,77100

Prezzo a cad € 19,48100

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.002

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 002 - Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm. - Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,10000

Spese generali € 5,56500

Utili di impresa € 4,26650

Prezzo a cad € 46,93150

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.010

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 010 - Punta di infissione per dispersore Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a cad € 6,95750

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.011

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 011 - Punta di infissione per dispersore Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,18000

Spese generali € 0,92700

Utili di impresa € 0,71070

Prezzo a cad € 7,81770

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.020

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 020 - Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 20 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a cad € 3,54200

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.021

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori

Articolo: 021 - Battipalo in acciaio per l'infissione dei dispersori Ø 25 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,16000

Spese generali € 1,22400

Utili di impresa € 0,93840

Prezzo a cad € 10,32240

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.030

Voce: 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 030 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,47000

Spese generali € 0,37050

Utili di impresa € 0,28405

Prezzo a cad € 3,12455

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.031

Voce: 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 031 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento tondi, corde, funi Ø fino a 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,20000

Spese generali € 1,23000

Utili di impresa € 0,94300

Prezzo a cad € 10,37300

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.032

Voce: 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 032 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 20 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,78000

Spese generali € 0,71700

Utili di impresa € 0,54970

Prezzo a cad € 6,04670

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.033

Voce: 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 033 - Morsetto a collare in acciaio zincato a caldo, Ø 25 mm. per collegamento con piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,10000

Spese generali € 0,76500

Utili di impresa € 0,58650

Prezzo a cad € 6,45150

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.035

Voce: 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 035 - Morsetto zincato a caldo, Ø 20 mm. per il collegamento dei dispersioni piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,37000

Spese generali € 1,10550

Utili di impresa € 0,84755

Prezzo a cad € 9,32305

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.036

Voce: 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 036 - Morsetto zincato a caldo, Ø 25 mm. per il collegamento dei dispersioni piatti fino a 50 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000

Spese generali € 0,78000

Utili di impresa € 0,59800

Prezzo a cad € 6,57800

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.040

Voce: 001 - Dispersioni intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 040 - Dispensore a piastra in acciaio zincato a caldo 500 x 500 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 56,44000

Spese generali € 8,46600

Utili di impresa € 6,49060

Prezzo a cad € 71,39660

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.050

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 050 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,58000

Spese generali € 0,98700

Utili di impresa € 0,75670

Prezzo a cad € 8,32370

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.051

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 051 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 1.5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,40000

Spese generali € 1,26000

Utili di impresa € 0,96600

Prezzo a cad € 10,62600

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.052

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 052 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,60000

Spese generali € 1,89000

Utili di impresa € 1,44900

Prezzo a cad € 15,93900

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.053

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 053 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2.5 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,60000

Spese generali € 3,99000

Utili di impresa € 3,05900

Prezzo a cad € 33,64900

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.054

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 054 - Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000

Spese generali € 5,67000

Utili di impresa € 4,34700

Prezzo a cad € 47,81700

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.060

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 060 - Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm ad 1 via

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,60000

Spese generali € 0,09000

Utili di impresa € 0,06900

Prezzo a cad € 0,75900

Codice regionale: TOS20_PR.P63.001.061

Voce: 001 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori
Articolo: 061 - Morsetto terminale a contatto per tondo Ø 8-10 mm a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,33000

Spese generali € 0,19950

Utili di impresa € 0,15295

Prezzo a cad € 1,68245

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.001

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 001 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 25 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26000

Spese generali € 0,18900

Utili di impresa € 0,14490

Prezzo a m € 1,59390

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.002

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 002 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,34000

Spese generali € 0,20100

Utili di impresa € 0,15410

Prezzo a m € 1,69510

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.003

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 003 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 30 x 3.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,54000

Spese generali € 0,23100

Utili di impresa € 0,17710

Prezzo a m € 1,94810

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.004

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 004 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,25000

Spese generali € 1,08750

Utili di impresa € 0,83375

Prezzo a m € 9,17125

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.005

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 005 - Conduttore piatto in acciaio zincato a caldo 40 x 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,72000

Spese generali € 1,45800

Utili di impresa € 1,11780

Prezzo a m € 12,29580

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.010

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 010 - Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,73000

Spese generali € 0,10950

Utili di impresa € 0,08395

Prezzo a m € 0,92345

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.011

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 011 - Conduttore tondo in acciaio zincato a caldo Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,12000

Spese generali € 0,16800

Utili di impresa € 0,12880

Prezzo a m € 1,41680

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.012

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 012 - Conduttore tondo in rame Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,22000

Spese generali € 1,83300

Utili di impresa € 1,40530

Prezzo a m € 15,45830

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.020

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 020 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94720

Spese generali € 0,14208

Utili di impresa € 0,10893

Prezzo a m € 1,19821

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.021

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 021 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,34620

Spese generali € 0,20193

Utili di impresa € 0,15481

Prezzo a m € 1,70294

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.022

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 022 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,72000

Spese generali € 0,25800

Utili di impresa € 0,19780

Prezzo a m € 2,17580

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.023

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 023 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,77000

Spese generali € 0,41550

Utili di impresa € 0,31855

Prezzo a m € 3,50405

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.024

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 024 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,99000

Spese generali € 0,74850

Utili di impresa € 0,57385

Prezzo a m € 6,31235

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.025

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 025 - Conduttore a fune spiroidale in acciaio zincato a caldo per captatori Ø 11 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,60000

Spese generali € 0,99000

Utili di impresa € 0,75900

Prezzo a m € 8,34900

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.030

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 030 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,88990

Spese generali € 0,13349

Utili di impresa € 0,10234

Prezzo a cad € 1,12572

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.031

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 031 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 6 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,96640

Spese generali € 0,14496

Utili di impresa € 0,11114

Prezzo a cad € 1,22250

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.032

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 032 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,10480

Spese generali € 0,16572

Utili di impresa € 0,12705

Prezzo a cad € 1,39757

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.033

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 033 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,57000

Spese generali € 0,23550

Utili di impresa € 0,18055

Prezzo a cad € 1,98605

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.034

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 034 - Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 11 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,63000

Spese generali € 0,24450

Utili di impresa € 0,18745

Prezzo a cad € 2,06195

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.040

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 040 - Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,02000

Spese generali € 2,25300

Utili di impresa € 1,72730

Prezzo a cad € 19,00030

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.041

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 041 - Morsetto di sezionamento con barra in rame per tondo Ø 8-10 mm. E piastra di fissaggio a muro 150 x 45 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,35000

Spese generali € 2,60250

Utili di impresa € 1,99525

Prezzo a cad € 21,94775

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.042

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 042 - Morsetto di sezionamento in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm. e bandelle fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,73000

Spese generali € 1,00950

Utili di impresa € 0,77395

Prezzo a cad € 8,51345

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.050

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 050 - Asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,86000

Spese generali € 5,82900

Utili di impresa € 4,46890

Prezzo a cad € 49,15790

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.051

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 051 - Supporto per asta di captazione/adduzione in acciaio zincato Ø 16 mm. L=1500 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,91000

Spese generali € 1,03650

Utili di impresa € 0,79465

Prezzo a cad € 8,74115

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.060

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 060 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,81000

Spese generali € 0,57150

Utili di impresa € 0,43815

Prezzo a cad € 4,81965

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.061

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 061 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 4 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,97000

Spese generali € 0,89550

Utili di impresa € 0,68655

Prezzo a cad € 7,55205

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.062

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 062 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,81000

Spese generali € 0,57150

Utili di impresa € 0,43815

Prezzo a cad € 4,81965

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.063

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 063 - Morsetto di derivazione a croce in acciaio zincato a caldo per piatti fino a 30 mm. e tondi Ø 8-10 mm. - Dimensioni 60 x 60 x 2.5 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,60000

Spese generali € 0,69000

Utili di impresa € 0,52900

Prezzo a cad € 5,81900

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.070

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 070 - Supporto in zama zincata a caldo per tondo Ø 8-10 mm., funi e corde fino a Ø 16 mm. H=30mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a cad € 3,16250

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.071

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 071 - Supporto in acciaio zincato a caldo per piatto da 30 mm. H=30mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50000

Spese generali € 0,37500

Utili di impresa € 0,28750

Prezzo a cad € 3,16250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.080

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 080 - Base per supporto in acciaio zincato a caldo con perno filettato - Ø 100 mm. Per tetto piano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,83000

Spese generali € 0,57450

Utili di impresa € 0,44045

Prezzo a cad € 4,84495

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.081

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 081 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 8 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28000

Spese generali € 0,49200

Utili di impresa € 0,37720

Prezzo a cad € 4,14920

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.082

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 082 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per tondo Ø 10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28500

Spese generali € 0,49275

Utili di impresa € 0,37778

Prezzo a cad € 4,15553

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.083

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 083 - Supporto per tetto piano in cemento rivestito in plastica per piatto 30 x 3 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,28500

Spese generali € 0,49275

Utili di impresa € 0,37778

Prezzo a cad € 4,15553

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.084

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 084 - Supporto per coppi e colmi in acciaio zincato a caldo per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,98000

Spese generali € 1,04700

Utili di impresa € 0,80270

Prezzo a cad € 8,82970

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.085

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 085 - Supporto per tetti ondulati con perno filettato M8

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,26000

Spese generali € 0,33900

Utili di impresa € 0,25990

Prezzo a cad € 2,85890

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.086

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 086 - Supporto angolato per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,24500

Spese generali € 0,48675

Utili di impresa € 0,37318

Prezzo a cad € 4,10493

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.087

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 087 - Supporto angolato per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,24500

Spese generali € 0,48675

Utili di impresa € 0,37318

Prezzo a cad € 4,10493

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.088

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 088 - Supporto tondo per tetti ondulati per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a cad € 3,41550

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.089

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 089 - Supporto tondo per tetti ondulati per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000

Spese generali € 0,42000

Utili di impresa € 0,32200

Prezzo a cad € 3,54200

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.090

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 090 - Supporto per gronde per tondo Ø 8-10 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,57200

Spese generali € 0,68580

Utili di impresa € 0,52578

Prezzo a cad € 5,78358

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.091

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 091 - Supporto per gronde per piatto fino a 30 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,24000

Spese generali € 0,78600

Utili di impresa € 0,60260

Prezzo a cad € 6,62860

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.092

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 092 - Giunto di dilatazione in acciaio zincato a caldo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,33000

Spese generali € 2,44950

Utili di impresa € 1,87795

Prezzo a cad € 20,65745

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.100

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 100 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 7-19 mmq. (Ø 3-5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,96800

Spese generali € 0,14520

Utili di impresa € 0,11132

Prezzo a cad € 1,22452

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.101

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 101 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 28-50 mmq. (Ø 6-8 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54000

Spese generali € 0,23100

Utili di impresa € 0,17710

Prezzo a cad € 1,94810

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.102

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 102 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 64-95 mmq. (Ø 9-12 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,35000

Spese generali € 0,65250

Utili di impresa € 0,50025

Prezzo a cad € 5,50275

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.103

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 103 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 113-153 mmq. (Ø 12-14 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,14000

Spese generali € 1,07100

Utili di impresa € 0,82110

Prezzo a cad € 9,03210

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.104

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 104 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 153-200 mmq. (Ø 14-16 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,96000

Spese generali € 1,94400

Utili di impresa € 1,49040

Prezzo a cad € 16,39440

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.105

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 105 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 200-240 mmq. (Ø 16-18 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,26000

Spese generali € 6,03900

Utili di impresa € 4,62990

Prezzo a cad € 50,92890

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.106

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 106 - Morsetto a pettine in ottone pressofuso - sezione 240-275 mmq. (Ø 18-22 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,11000

Spese generali € 6,46650

Utili di impresa € 4,95765

Prezzo a cad € 54,53415

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.110

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 110 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 10 mmq. (Ø 4 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73790

Spese generali € 0,11069

Utili di impresa € 0,08486

Prezzo a cad € 0,93344

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.111

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 111 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 16 mmq. (Ø 5.1 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,33350

Spese generali € 0,20003

Utili di impresa € 0,15335

Prezzo a cad € 1,68688

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.112

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 112 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 25 mmq. (Ø 6.3 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54920

Spese generali € 0,23238

Utili di impresa € 0,17816

Prezzo a cad € 1,95974

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.113

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 113 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 35 mmq. (Ø 7.5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,73510

Spese generali € 0,26027

Utili di impresa € 0,19954

Prezzo a cad € 2,19490

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.114

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 114 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 50 mmq. (Ø 9.5 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,78000

Spese generali € 0,41700

Utili di impresa € 0,31970

Prezzo a cad € 3,51670

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.115

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 115 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 75 mmq. (Ø 11 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,40000

Spese generali € 0,51000

Utili di impresa € 0,39100

Prezzo a cad € 4,30100

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.116

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 116 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 100 mmq. (Ø 13 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,01000

Spese generali € 0,60150

Utili di impresa € 0,46115

Prezzo a cad € 5,07265

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.117

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 117 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 120 mmq. (Ø 14 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,84000

Spese generali € 0,72600

Utili di impresa € 0,55660

Prezzo a cad € 6,12260

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.118

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 118 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 170 mmq. (Ø 16 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,01000

Spese generali € 1,05150

Utili di impresa € 0,80615

Prezzo a cad € 8,86765

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.119

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 119 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 200 mmq. (Ø 17 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,38180

Spese generali € 0,65727

Utili di impresa € 0,50391

Prezzo a cad € 5,54298

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.120

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 120 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 250 mmq. (Ø 18 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,78230

Spese generali € 0,86735

Utili di impresa € 0,66496

Prezzo a cad € 7,31461

Codice regionale: TOS20_PR.P63.002.121

Voce: 002 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10

Articolo: 121 - Capicorda a Morsetto in ottone nichelato - sezione 300 mmq. (Ø 21 mm.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,66130

Spese generali € 1,44920

Utili di impresa € 1,11105

Prezzo a cad € 12,22154

Codice regionale: TOS20_PR.P63.003.001

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 001 - Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.6 fori di derivazione Ø 13 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,45000

Spese generali € 1,56750

Utili di impresa € 1,20175

Prezzo a cad € 13,21925

Codice regionale: TOS20_PR.P63.003.002

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 002 - Piastra per collegamenti equipotenziali in piatto di acciaio inox aisi 304 zincata a caldo con n.12 fori di derivazione Ø 13 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,67000

Spese generali € 7,15050

Utili di impresa € 5,48205

Prezzo a cad € 60,30255

Codice regionale: TOS20_PR.P63.003.003

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 003 - Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 25 x 4 x 1000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,87000

Spese generali € 12,88050

Utili di impresa € 9,87505

Prezzo a cad € 108,62555

Codice regionale: TOS20_PR.P63.003.004

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 004 - Barra in rame con fori filettati M6 - dimensioni 30 x 5 x 1000 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 118,41000

Spese generali € 17,76150

Utili di impresa € 13,61715

Prezzo a cad € 149,78865

Codice regionale: TOS20_PR.P63.003.005

Voce: 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori

Articolo: 005 - Squadretta di ancoraggio in acciaio zincato a caldo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,08000

Spese generali € 0,46200

Utili di impresa € 0,35420

Prezzo a cad € 3,89620

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.003.006**Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 006 - Colonnina distanziale in poliestere con fibra di vetro**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,80000****Spese generali € 1,02000****Utili di impresa € 0,78200****Prezzo a cad € 8,60200****Codice regionale: TOS20_PR.P63.003.007****Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 007 - Piastra equipotenziale con coperchio in pvc antiurto, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per tondo Ø 8-10 mm., n.1 ingresso per piatto da 30 mm., n.7 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,31000****Spese generali € 1,39650****Utili di impresa € 1,07065****Prezzo a cad € 11,77715****Codice regionale: TOS20_PR.P63.003.008****Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 008 - Piastra equipotenziale in cassetta da parete, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,04000****Spese generali € 1,35600****Utili di impresa € 1,03960****Prezzo a cad € 11,43560****Codice regionale: TOS20_PR.P63.003.010****Voce:** 003 - Piastre per collegamenti equipotenziali ed accessori**Articolo:** 010 - Piastra equipotenziale in cassetta da incasso, morsettiera in ottone nichelato con n.1 ingresso per conduttore multifilo fino a 16 mmq., n.6 ingressi per conduttori multifilo con sezione fino a 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 29,35000****Spese generali € 4,40250****Utili di impresa € 3,37525****Prezzo a cad € 37,12775****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.001****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 001 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 1.1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,93000****Spese generali € 0,58950****Utili di impresa € 0,45195****Prezzo a cad € 4,97145****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.002****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 002 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,30000****Spese generali € 0,64500****Utili di impresa € 0,49450****Prezzo a cad € 5,43950****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.003****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 003 - Fascetta in ottone o bronzo nichelato per tubo Ø 3/8" - 6"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,93000****Spese generali € 0,73950****Utili di impresa € 0,56695****Prezzo a cad € 6,23645**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.004

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 004 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,33000
Spese generali € 0,49950
Utili di impresa € 0,38295
Prezzo a cad € 4,21245

Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.005

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 005 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,93000
Spese generali € 0,58950
Utili di impresa € 0,45195
Prezzo a cad € 4,97145

Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.006

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 006 - Fascetta in acciaio zincato per tubo Ø 6"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,25000
Spese generali € 0,63750
Utili di impresa € 0,48875
Prezzo a cad € 5,37625

Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.007

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 007 - Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000
Spese generali € 0,50400
Utili di impresa € 0,38640
Prezzo a cad € 4,25040

Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.008

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 008 - Fascetta in acciaio inox per tubo Ø 3/4" - 4"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,75000
Spese generali € 0,56250
Utili di impresa € 0,43125
Prezzo a cad € 4,74375

Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.020

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 020 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/8"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,82000
Spese generali € 0,27300
Utili di impresa € 0,20930
Prezzo a cad € 2,30230

Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.021

Voce: 004 - Fascette e Collari per tubi metallici
Articolo: 021 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1/2"

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,93000
Spese generali € 0,28950
Utili di impresa € 0,22195
Prezzo a cad € 2,44145

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.022**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 022 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000****Spese generali € 0,30000****Utili di impresa € 0,23000****Prezzo a cad € 2,53000****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.023****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 023 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,07000****Spese generali € 0,31050****Utili di impresa € 0,23805****Prezzo a cad € 2,61855****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.024****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 024 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,24000****Spese generali € 0,33600****Utili di impresa € 0,25760****Prezzo a cad € 2,83360****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.025****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 025 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,35000****Spese generali € 0,35250****Utili di impresa € 0,27025****Prezzo a cad € 2,97275****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.026****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 026 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 1.3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,27000****Spese generali € 0,34050****Utili di impresa € 0,26105****Prezzo a cad € 2,87155****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.027****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 027 - Collare fissatubo in zama zincata per tubo Ø 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,66000****Spese generali € 0,39900****Utili di impresa € 0,30590****Prezzo a cad € 3,36490****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.030****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 030 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/8"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,98000****Spese generali € 0,44700****Utili di impresa € 0,34270****Prezzo a cad € 3,76970**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.031**Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 031 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,36000****Spese generali € 0,50400****Utili di impresa € 0,38640****Prezzo a cad € 4,25040****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.032****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 032 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 3/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,50000****Spese generali € 0,52500****Utili di impresa € 0,40250****Prezzo a cad € 4,42750****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.033****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 033 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,72000****Spese generali € 0,55800****Utili di impresa € 0,42780****Prezzo a cad € 4,70580****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.034****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 034 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/4"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,04000****Spese generali € 0,60600****Utili di impresa € 0,46460****Prezzo a cad € 5,11060****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.035****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 035 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 1.1/2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,13000****Spese generali € 0,61950****Utili di impresa € 0,47495****Prezzo a cad € 5,22445****Codice regionale: TOS20_PR.P63.004.037****Voce:** 004 - Fascette e Collari per tubi metallici**Articolo:** 037 - Collare fissatubo in rame nichelato per tubo Ø 2"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000****Spese generali € 0,78000****Utili di impresa € 0,59800****Prezzo a cad € 6,57800****Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.001****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 001 - sezione 6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.002**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 002 - sezione 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.003****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 003 - sezione 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.004****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 004 - sezione 25 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.005****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 005 - sezione 35 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.006****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 006 - sezione 50 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.007****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 007 - sezione 70 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.008****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 008 - sezione 95 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.009**Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 009 - sezione 120 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.010****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 010 - sezione 150 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.011****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 011 - sezione 185 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.005.012****Voce:** 005 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra**Articolo:** 012 - sezione 240 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a kg € 12,90000****Spese generali € 1,93500****Utili di impresa € 1,48350****Prezzo a kg € 16,31850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.001****Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo**Articolo:** 001 - sezione 6 mmq. - 6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19350****Spese generali € 0,02903****Utili di impresa € 0,02225****Prezzo a cad € 0,24478****Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.002****Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo**Articolo:** 002 - sezione 10 mmq. - 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,33300****Spese generali € 0,04995****Utili di impresa € 0,03830****Prezzo a cad € 0,42125****Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.003****Voce:** 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo**Articolo:** 003 - sezione 16 mmq. - 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,77270****Spese generali € 0,11591****Utili di impresa € 0,08886****Prezzo a cad € 0,97747**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.004

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 004 - sezione 25 mmq. - 10 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,82980

Spese generali € 0,12447

Utili di impresa € 0,09543

Prezzo a cad € 1,04970

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.005

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 005 - sezione 25 mmq. - 25 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,87620

Spese generali € 0,13143

Utili di impresa € 0,10076

Prezzo a cad € 1,10839

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.006

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 006 - sezione 35 mmq. - 16 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,54380

Spese generali € 0,23157

Utili di impresa € 0,17754

Prezzo a cad € 1,95291

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.007

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 007 - sezione 35 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,41520

Spese generali € 0,21228

Utili di impresa € 0,16275

Prezzo a cad € 1,79023

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.008

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 008 - sezione 50 mmq. - 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,86770

Spese generali € 0,43016

Utili di impresa € 0,32979

Prezzo a cad € 3,62764

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.009

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 009 - sezione 70 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,30620

Spese generali € 0,49593

Utili di impresa € 0,38021

Prezzo a cad € 4,18234

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.010

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 010 - sezione 70 mmq. - 50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,11050

Spese generali € 0,46658

Utili di impresa € 0,35771

Prezzo a cad € 3,93478

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.011

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 011 - sezione 70 mmq. - 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,07050

Spese generali € 0,46058

Utili di impresa € 0,35311

Prezzo a cad € 3,88418

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.012

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 012 - sezione 95 mmq. - 35 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,04320

Spese generali € 0,75648

Utili di impresa € 0,57997

Prezzo a cad € 6,37965

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.013

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 013 - sezione 95 mmq. - 70 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,77830

Spese generali € 0,71675

Utili di impresa € 0,54950

Prezzo a cad € 6,04455

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.014

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 014 - sezione 95 mmq. - 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,65840

Spese generali € 0,69876

Utili di impresa € 0,53572

Prezzo a cad € 5,89288

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.015

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 015 - sezione 120 mmq. - 95 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42720

Spese generali € 0,81408

Utili di impresa € 0,62413

Prezzo a cad € 6,86541

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.016

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 016 - sezione 120 mmq. - 120 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,28730

Spese generali € 0,79310

Utili di impresa € 0,60804

Prezzo a cad € 6,68843

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.017

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 017 - sezione 150 mmq. - 150 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,53240

Spese generali € 0,82986

Utili di impresa € 0,63623

Prezzo a cad € 6,99849

Codice regionale: TOS20_PR.P63.006.018

Voce: 006 - Morsetti in rame elettrolitico ricotto di derivazione a compressione per corde derivate e passanti di rame nudo

Articolo: 018 - sezione 185 mmq. - 185 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,28900

Spese generali € 1,24335

Utili di impresa € 0,95324

Prezzo a cad € 10,48559

Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.001

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 001 - sezione 1.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,46890

Spese generali € 0,07034

Utili di impresa € 0,05392

Prezzo a cad € 0,59316

Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.002

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 002 - sezione 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,56940

Spese generali € 0,08541

Utili di impresa € 0,06548

Prezzo a cad € 0,72029

Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.003

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 003 - sezione 4 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,73550

Spese generali € 0,11033

Utili di impresa € 0,08458

Prezzo a cad € 0,93041

Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.004

Voce: 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra

Articolo: 004 - sezione 6 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,76000

Spese generali € 0,11400

Utili di impresa € 0,08740

Prezzo a cad € 0,96140

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.005**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 005 - sezione 10 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,90000****Spese generali € 0,13500****Utili di impresa € 0,10350****Prezzo a cad € 1,13850****Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.006****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 006 - sezione 16 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,16000****Spese generali € 0,17400****Utili di impresa € 0,13340****Prezzo a cad € 1,46740****Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.007****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 007 - sezione 35 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,38000****Spese generali € 0,35700****Utili di impresa € 0,27370****Prezzo a cad € 3,01070****Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.008****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 008 - sezione 50 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,67000****Spese generali € 0,85050****Utili di impresa € 0,65205****Prezzo a cad € 7,17255****Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.009****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 009 - sezione 70 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,27000****Spese generali € 0,94050****Utili di impresa € 0,72105****Prezzo a cad € 7,93155****Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.010****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 010 - sezione 95 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,27000****Spese generali € 0,94050****Utili di impresa € 0,72105****Prezzo a cad € 7,93155****Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.011****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 011 - sezione 120 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,40000****Spese generali € 2,16000****Utili di impresa € 1,65600****Prezzo a cad € 18,21600**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.012**Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 012 - sezione 150 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,84610****Spese generali € 3,27692****Utili di impresa € 2,51230****Prezzo a cad € 27,63532****Codice regionale: TOS20_PR.P63.007.013****Voce:** 007 - Morsetti componibili passanti e per conduttori di terra**Articolo:** 013 - sezione 240 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,12920****Spese generali € 4,06938****Utili di impresa € 3,11986****Prezzo a cad € 34,31844****Codice regionale: TOS20_PR.P63.008.001****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 001 - capicorda ad occhiello preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,04150****Spese generali € 0,00623****Utili di impresa € 0,00477****Prezzo a cad € 0,05250****Codice regionale: TOS20_PR.P63.008.002****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 002 - capicorda ad occhiello preisolato sezione 4-6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06800****Spese generali € 0,01020****Utili di impresa € 0,00782****Prezzo a cad € 0,08602****Codice regionale: TOS20_PR.P63.008.003****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 003 - puntale preisolato sezione 1.5-2.5 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,03970****Spese generali € 0,00596****Utili di impresa € 0,00457****Prezzo a cad € 0,05022****Codice regionale: TOS20_PR.P63.008.004****Voce:** 008 - Capicorda in rame ricotti e protetti mediante stagnatura per cavi in rame**Articolo:** 004 - puntale preisolato sezione 4-6 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,05890****Spese generali € 0,00884****Utili di impresa € 0,00677****Prezzo a cad € 0,07451****Codice regionale: TOS20_PR.P63.010.001****Voce:** 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1**Articolo:** 001 - sezione nominale 1.5 mmq.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,06800****Spese generali € 0,01020****Utili di impresa € 0,00782****Prezzo a cad € 0,08602**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P63.010.002

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 002 - sezione nominale 2.5 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,11300

Spese generali € 0,01695

Utili di impresa € 0,01300

Prezzo a cad € 0,14295

Codice regionale: TOS20_PR.P63.010.003

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 003 - sezione nominale 4 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,10030

Spese generali € 0,01505

Utili di impresa € 0,01153

Prezzo a cad € 0,12688

Codice regionale: TOS20_PR.P63.010.004

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 004 - sezione nominale 6 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,13230

Spese generali € 0,01985

Utili di impresa € 0,01521

Prezzo a cad € 0,16736

Codice regionale: TOS20_PR.P63.010.005

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 005 - sezione nominale 10 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,21000

Spese generali € 0,03150

Utili di impresa € 0,02415

Prezzo a cad € 0,26565

Codice regionale: TOS20_PR.P63.010.006

Voce: 010 - Morsetto in policarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza alla fiamma ed all'accensione secondo IEC 695-2-1, 850°C alla prova del filo incandescente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1

Articolo: 006 - sezione nominale 16 mmq

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,52000

Spese generali € 0,07800

Utili di impresa € 0,05980

Prezzo a cad € 0,65780

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P64

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI E TRASMISSIONE DATI, IMPIANTI CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI, TV E TVCC

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.001

Voce: 001 - Connettori per cavi di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 001 - Connettore RJ11 cat. 3 non schermato con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,83600

Spese generali € 0,12540

Utili di impresa € 0,09614

Prezzo a cad € 1,05754

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.002

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 002 - Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,03000

Spese generali € 0,15450

Utili di impresa € 0,11845

Prezzo a cad € 1,30295

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.003

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 003 - Connettore RJ45 cat. 5e UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,18800

Spese generali € 0,17820

Utili di impresa € 0,13662

Prezzo a cad € 1,50282

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.004

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 004 - Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,19500

Spese generali € 0,17925

Utili di impresa € 0,13743

Prezzo a cad € 1,51168

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.005

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 005 - Connettore RJ45 cat. 6 UTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61400

Spese generali € 0,24210

Utili di impresa € 0,18561

Prezzo a cad € 2,04171

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.006

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 006 - Connettore RJ45 cat. 6A UTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a cad € 5,56600

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.010

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 010 - Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo Toolless IDC con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,97800

Spese generali € 0,29670

Utili di impresa € 0,22747

Prezzo a cad € 2,50217

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.011

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 011 - Connettore RJ45 cat. 6 FTP tipo 110 IDC per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,38400

Spese generali € 0,35760

Utili di impresa € 0,27416

Prezzo a cad € 3,01576

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.012

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 012 - Connettore RJ45 cat. 6A FTP tipo Toolless con portello antipolvere per placca autoportante serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,98500

Spese generali € 1,19775

Utili di impresa € 0,91828

Prezzo a cad € 10,10103

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.013

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 013 - Connettore cat. 7A di tipo schermato per placca autoportante

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,57200

Spese generali € 1,88580

Utili di impresa € 1,44578

Prezzo a cad € 15,90358

Codice regionale: TOS20_PR.P64.001.030

Voce: 001 - Connettori per cavi in rame di tipo schermato e non, conformi alle norme EN 60603-7-2, EN 60603-7-3, EN 60603-7-4, EN 60603-7-5, EN 60603-7-7, EN 60603-7-41, EN 60603-7-51, EN 60603-7-71.

Articolo: 030 - Adattatore autoportante per Connettore cat.7

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,79300

Spese generali € 1,46895

Utili di impresa € 1,12620

Prezzo a cad € 12,38815

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.002.001**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 001 - Connettore fibra ottica ST 50/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000****Spese generali € 0,58500****Utili di impresa € 0,44850****Prezzo a cad € 4,93350****Codice regionale: TOS20_PR.P64.002.002****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 002 - Connettore fibra ottica ST 62,5/125 micron o ST 62,5/125 micron monomodale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,62500****Spese generali € 0,24375****Utili di impresa € 0,18688****Prezzo a cad € 2,05563****Codice regionale: TOS20_PR.P64.002.003****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 003 - Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Simplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,82000****Spese generali € 0,27300****Utili di impresa € 0,20930****Prezzo a cad € 2,30230****Codice regionale: TOS20_PR.P64.002.004****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 004 - Connettore fibra ottica SC 50/125 micron o SC 62,5/125 micron Duplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25000****Spese generali € 0,48750****Utili di impresa € 0,37375****Prezzo a cad € 4,11125****Codice regionale: TOS20_PR.P64.002.005****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 005 - Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Simplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,20000****Spese generali € 0,78000****Utili di impresa € 0,59800****Prezzo a cad € 6,57800****Codice regionale: TOS20_PR.P64.002.006****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 006 - Connettore fibra ottica LC 50/125 micron o LC 62,5/125 micron Duplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,24000****Spese generali € 0,93600****Utili di impresa € 0,71760****Prezzo a cad € 7,89360****Codice regionale: TOS20_PR.P64.002.007****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 007 - Connettore fibra ottica MTRJ 50/125 micron o MTRJ 62,5/125 micron**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,04080****Spese generali € 2,55612****Utili di impresa € 1,95969****Prezzo a cad € 21,55661**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.002.008**Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 008 - Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Simplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,54500****Spese generali € 2,03175****Utili di impresa € 1,55768****Prezzo a cad € 17,13443****Codice regionale: TOS20_PR.P64.002.009****Voce:** 002 - Connettori per cavi in fibra ottica, conformi alle norme EN 60825-1, EN 60794-2,**Articolo:** 009 - Connettore fibra ottica SC 9/125 micron Duplex**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,53600****Spese generali € 5,78040****Utili di impresa € 4,43164****Prezzo a cad € 48,74804****Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.001****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 001 - Cavo TR/R - 1 coppia**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,18400****Spese generali € 0,02760****Utili di impresa € 0,02116****Prezzo a m € 0,23276****Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.002****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 002 - Cavo TR/R - 1+T coppia**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,17496****Spese generali € 0,02624****Utili di impresa € 0,02012****Prezzo a m € 0,22132****Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.003****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 003 - Cavo TR/R - 2 coppie**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,29792****Spese generali € 0,04469****Utili di impresa € 0,03426****Prezzo a m € 0,37687****Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.004****Voce:** 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 004 - Cavo TR/R - 2+T coppie**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25900****Spese generali € 0,03885****Utili di impresa € 0,02979****Prezzo a m € 0,32764**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.005

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 - Cavo TR/R - 3 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,43472

Spese generali € 0,06521

Utili di impresa € 0,04999

Prezzo a m € 0,54992

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.006

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 006 - Cavo TR/R - 4 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28236

Spese generali € 0,04235

Utili di impresa € 0,03247

Prezzo a m € 0,35719

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.007

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 007 - Cavo TR/R - 5 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,35802

Spese generali € 0,05370

Utili di impresa € 0,04117

Prezzo a m € 0,45290

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.008

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 008 - Cavo TR/R - 6 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,42930

Spese generali € 0,06440

Utili di impresa € 0,04937

Prezzo a m € 0,54306

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.009

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 009 - Cavo TR/R - 8 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,55566

Spese generali € 0,08335

Utili di impresa € 0,06390

Prezzo a m € 0,70291

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.010

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 010 - Cavo TR/R - 11 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,14600

Spese generali € 0,17190

Utili di impresa € 0,13179

Prezzo a m € 1,44969

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.012

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 012 - Cavo TR/R - 16 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,94000

Spese generali € 0,29100

Utili di impresa € 0,22310

Prezzo a m € 2,45410

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.013

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 013 - Cavo TR/R - 21 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,97640

Spese generali € 0,29646

Utili di impresa € 0,22729

Prezzo a m € 2,50015

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.014

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 014 - Cavo TR/R - 26 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,73500

Spese generali € 0,41025

Utili di impresa € 0,31453

Prezzo a m € 3,45978

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.015

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 015 - Cavo TR/R - 30+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,59200

Spese generali € 0,38880

Utili di impresa € 0,29808

Prezzo a m € 3,27888

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.018

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 018 - Cavo TR/R - 50+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,82600

Spese generali € 0,72390

Utili di impresa € 0,55499

Prezzo a m € 6,10489

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.021

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 021 - Cavo TR/R - 100+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,79500

Spese generali € 1,16925

Utili di impresa € 0,89643

Prezzo a m € 9,86068

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.023

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 023 - Cavo TR/HR - 1+T coppia

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,13800

Spese generali € 0,02070

Utili di impresa € 0,01587

Prezzo a m € 0,17457

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.024

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 024 - Cavo TR/HR - 2 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,27889

Spese generali € 0,04183

Utili di impresa € 0,03207

Prezzo a m € 0,35280

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.025

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 025 - Cavo TR/HR - 2+T coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,23814

Spese generali € 0,03572

Utili di impresa € 0,02739

Prezzo a m € 0,30125

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.026

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 026 - Cavo TR/HR - 3 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,28674

Spese generali € 0,04301

Utili di impresa € 0,03298

Prezzo a m € 0,36273

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.027

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 027 - Cavo TR/HR - 4 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,54800

Spese generali € 0,08220

Utili di impresa € 0,06302

Prezzo a m € 0,69322

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.028

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 028 - Cavo TR/HR - 5 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,41148

Spese generali € 0,06172

Utili di impresa € 0,04732

Prezzo a m € 0,52052

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.029

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 029 - Cavo TR/HR - 6 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,47628

Spese generali € 0,07144

Utili di impresa € 0,05477

Prezzo a m € 0,60249

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.030

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 030 - Cavo TR/HR - 8 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a m € 1,29030

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.031

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 031 - Cavo TR/HR - 11 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,04850

Spese generali € 0,15728

Utili di impresa € 0,12058

Prezzo a m € 1,32635

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.033

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 033 - Cavo TR/HR - 16 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,47500

Spese generali € 0,37125

Utili di impresa € 0,28463

Prezzo a m € 3,13088

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.034

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 034 - Cavo TR/HR - 21 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,05969

Spese generali € 0,45895

Utili di impresa € 0,35186

Prezzo a m € 3,87051

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.036

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 036 - Cavo TR/HR - 30+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,96002

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a m € 6,27443

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.038

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 038 - Cavo TR/HR - 40+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,32940

Spese generali € 0,94941

Utili di impresa € 0,72788

Prezzo a m € 8,00669

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.039

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 039 - Cavo TR/HR - 50+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,57714

Spese generali € 1,13657

Utili di impresa € 0,87137

Prezzo a m € 9,58508

Codice regionale: TOS20_PR.P64.003.042

Voce: 003 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per impianti di distribuzione tipo TR/R, TR/HR, con guaina esterna di PVC, conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 042 - Cavo TR/HR - 100+1 coppie

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,68112

Spese generali € 1,45217

Utili di impresa € 1,11333

Prezzo a m € 12,24662

Codice regionale: TOS20_PR.P64.004.001

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 001 - 10 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,79460

Spese generali € 0,26919

Utili di impresa € 0,20638

Prezzo a m € 2,27017

Codice regionale: TOS20_PR.P64.004.002

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 002 - 20 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,56400

Spese generali € 0,53460

Utili di impresa € 0,40986

Prezzo a m € 4,50846

Codice regionale: TOS20_PR.P64.004.003

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 003 - 30 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 6,21400

Spese generali € 0,93210

Utili di impresa € 0,71461

Prezzo a m € 7,86071

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.004.004

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 004 - 50 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,23612

Spese generali € 0,78542

Utili di impresa € 0,60215

Prezzo a m € 6,62369

Codice regionale: TOS20_PR.P64.004.005

Voce: 004 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in Polietilene solido per impianti di distribuzione tipo TE/HE conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 005 - 100 x 2 x 0.6 G/HE

Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,68112

Spese generali € 1,45217

Utili di impresa € 1,11333

Prezzo a m € 12,24662

Codice regionale: TOS20_PR.P64.005.001

Voce: 005 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 001 - TR 2 x 0,6

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,18400

Spese generali € 0,02760

Utili di impresa € 0,02116

Prezzo a m € 0,23276

Codice regionale: TOS20_PR.P64.005.002

Voce: 005 - Cavi telefonici con conduttori in rame isolati in PVC per collegamento abbonato tipo TR conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 002 - TE 1 x 2 x 1 R/Bronzo

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46000

Spese generali € 0,06900

Utili di impresa € 0,05290

Prezzo a m € 0,58190

Codice regionale: TOS20_PR.P64.006.001

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 001 - cavo UTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25300

Spese generali € 0,03795

Utili di impresa € 0,02910

Prezzo a m € 0,32005

Codice regionale: TOS20_PR.P64.006.002

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 002 - cavo FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,44500

Spese generali € 0,06675

Utili di impresa € 0,05118

Prezzo a m € 0,56293

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.006.003

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 003 - cavo S-FTP cat 5e 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64100

Spese generali € 0,09615

Utili di impresa € 0,07372

Prezzo a m € 0,81087

Codice regionale: TOS20_PR.P64.006.004

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 004 - cavo UTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34300

Spese generali € 0,05145

Utili di impresa € 0,03945

Prezzo a m € 0,43390

Codice regionale: TOS20_PR.P64.006.005

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 005 - cavo FTP cat 6 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52800

Spese generali € 0,07920

Utili di impresa € 0,06072

Prezzo a m € 0,66792

Codice regionale: TOS20_PR.P64.006.006

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 006 - cavo S-FTP cat 6 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,67000

Spese generali € 0,10050

Utili di impresa € 0,07705

Prezzo a m € 0,84755

Codice regionale: TOS20_PR.P64.006.007

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 007 - cavo UTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,64400

Spese generali € 0,09660

Utili di impresa € 0,07406

Prezzo a m € 0,81466

Codice regionale: TOS20_PR.P64.006.008

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 008 - cavo FTP cat 6A 4 x 2 x 24 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61300

Spese generali € 0,09195

Utili di impresa € 0,07050

Prezzo a m € 0,77545

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.006.009

Voce: 006 - Cavi per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 61156, EN 50288-2, IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 009 - cavo SSTP cat 7 4 x 2 x 23 AWG LSZH

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79000

Spese generali € 0,11850

Utili di impresa € 0,09085

Prezzo a m € 0,99935

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.001

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 001 - UTP cat. 5e - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,05500

Spese generali € 0,15825

Utili di impresa € 0,12133

Prezzo a cad € 1,33458

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.002

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 002 - UTP cat. 5e - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,69000

Spese generali € 0,25350

Utili di impresa € 0,19435

Prezzo a cad € 2,13785

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.003

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 003 - UTP cat. 5e - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,32600

Spese generali € 0,34890

Utili di impresa € 0,26749

Prezzo a cad € 2,94239

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.005

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 005 - FTP cat. 5e - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,79100

Spese generali € 0,26865

Utili di impresa € 0,20597

Prezzo a cad € 2,26562

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.006

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 006 - FTP cat. 5e - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,55700

Spese generali € 0,38355

Utili di impresa € 0,29406

Prezzo a cad € 3,23461

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.007

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 007 - FTP cat. 5e - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,32300

Spese generali € 0,49845

Utili di impresa € 0,38215

Prezzo a cad € 4,20360

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.010

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 010 - UTP cat. 6 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,13100

Spese generali € 0,31965

Utili di impresa € 0,24507

Prezzo a cad € 2,69572

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.011

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 011 - UTP cat. 6 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,01700

Spese generali € 0,45255

Utili di impresa € 0,34696

Prezzo a cad € 3,81651

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.012

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 012 - UTP cat. 6 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,80100

Spese generali € 0,57015

Utili di impresa € 0,43712

Prezzo a cad € 4,80827

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.015

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 015 - FTP cat. 6 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,20500

Spese generali € 0,48075

Utili di impresa € 0,36858

Prezzo a cad € 4,05433

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.016

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 016 - FTP cat. 6 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,51700

Spese generali € 0,67755

Utili di impresa € 0,51946

Prezzo a cad € 5,71401

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.017

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 017 - FTP cat. 6 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,42100

Spese generali € 0,81315

Utili di impresa € 0,62342

Prezzo a cad € 6,85757

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.020

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 020 - UTP cat. 6A - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00500

Spese generali € 0,75075

Utili di impresa € 0,57558

Prezzo a cad € 6,33133

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.021

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 021 - UTP cat. 6A - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,87400

Spese generali € 1,18110

Utili di impresa € 0,90551

Prezzo a cad € 9,96061

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.022

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 022 - UTP cat. 6A - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,93000

Spese generali € 1,18950

Utili di impresa € 0,91195

Prezzo a cad € 10,03145

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.025

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 025 - FTP cat. 6A - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88100

Spese generali € 0,88215

Utili di impresa € 0,67632

Prezzo a cad € 7,43947

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.026

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 026 - FTP cat. 6A - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,81900

Spese generali € 1,17285

Utili di impresa € 0,89919

Prezzo a cad € 9,89104

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.027

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 027 - FTP cat. 6A - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,56900

Spese generali € 1,58535

Utili di impresa € 1,21544

Prezzo a cad € 13,36979

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.030

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 030 - FTP cat. 7 - 1 metro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,21400

Spese generali € 3,63210

Utili di impresa € 2,78461

Prezzo a cad € 30,63071

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.031

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 031 - FTP cat. 7 - 2 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,49500

Spese generali € 3,82425

Utili di impresa € 2,93193

Prezzo a cad € 32,25118

Codice regionale: TOS20_PR.P64.007.032

Voce: 007 - Cordoni di connessione "Patchcord" per trasmissione dati conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed ai requisiti di cui alla IEC 11801 2a Ed. - EN 50173 2a Ed., TIA/EIA-568-B.2

Articolo: 032 - FTP cat. 7 - 3 metri

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,77500

Spese generali € 4,01625

Utili di impresa € 3,07913

Prezzo a cad € 33,87038

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.001

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 001 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,34600

Spese generali € 0,05190

Utili di impresa € 0,03979

Prezzo a m € 0,43769

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.002

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 002 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 50/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05300

Spese generali € 0,15795

Utili di impresa € 0,12110

Prezzo a m € 1,33205

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.003

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 003 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,08500

Spese generali € 0,16275

Utili di impresa € 0,12478

Prezzo a m € 1,37253

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.004

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 004 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,20000

Spese generali € 0,18000

Utili di impresa € 0,13800

Prezzo a m € 1,51800

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.005

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 005 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,34000

Spese generali € 0,20100

Utili di impresa € 0,15410

Prezzo a m € 1,69510

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.006

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 006 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,58000

Spese generali € 0,23700

Utili di impresa € 0,18170

Prezzo a m € 1,99870

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.008

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 008 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,87000

Spese generali € 0,43050

Utili di impresa € 0,33005

Prezzo a m € 3,63055

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.010

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 010 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61300

Spese generali € 0,09195

Utili di impresa € 0,07050

Prezzo a m € 0,77545

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.011

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 011 - Cavo multimodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 62.5/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,61100

Spese generali € 0,09165

Utili di impresa € 0,07027

Prezzo a m € 0,77292

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.012

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 012 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,65100

Spese generali € 0,24765

Utili di impresa € 0,18987

Prezzo a m € 2,08852

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.013

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 013 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,18355

Spese generali € 0,17753

Utili di impresa € 0,13611

Prezzo a m € 1,49719

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.014

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 014 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,97700

Spese generali € 0,44655

Utili di impresa € 0,34236

Prezzo a m € 3,76591

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.015

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 015 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,12500

Spese generali € 0,31875

Utili di impresa € 0,24438

Prezzo a m € 2,68813

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.017

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 017 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 62.5/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a m € 4,38323

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.020

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 020 - Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 1 fibra

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,33400

Spese generali € 0,05010

Utili di impresa € 0,03841

Prezzo a m € 0,42251

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.021

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 021 - Cavo monomodale per interconnessione di apparati o permutazione tipo tight 9/125 - 2 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46000

Spese generali € 0,06900

Utili di impresa € 0,05290

Prezzo a m € 0,58190

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.022

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 022 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,84800

Spese generali € 0,27720

Utili di impresa € 0,21252

Prezzo a m € 2,33772

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.023

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 023 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 6 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,16048

Spese generali € 0,17407

Utili di impresa € 0,13346

Prezzo a m € 1,46801

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.024

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 024 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 8 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,57600

Spese generali € 0,38640

Utili di impresa € 0,29624

Prezzo a m € 3,25864

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.025

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 025 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,81400

Spese generali € 0,57210

Utili di impresa € 0,43861

Prezzo a m € 4,82471

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.027

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 027 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 14,69500

Spese generali € 2,20425

Utili di impresa € 1,68993

Prezzo a m € 18,58918

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.034

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 034 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,66300

Spese generali € 0,54945

Utili di impresa € 0,42125

Prezzo a m € 4,63370

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.036

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 036 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 5,09500

Spese generali € 0,76425

Utili di impresa € 0,58593

Prezzo a m € 6,44518

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.054

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 054 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,33200

Spese generali € 0,34980

Utili di impresa € 0,26818

Prezzo a m € 2,94998

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.056

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 056 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo tight 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,46500

Spese generali € 0,51975

Utili di impresa € 0,39848

Prezzo a m € 4,38323

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.060

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 060 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65500

Spese generali € 0,09825

Utili di impresa € 0,07533

Prezzo a m € 0,82858

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.061

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 061 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,03900

Spese generali € 0,15585

Utili di impresa € 0,11949

Prezzo a m € 1,31434

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.062

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 062 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,73000

Spese generali € 0,25950

Utili di impresa € 0,19895

Prezzo a m € 2,18845

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.063

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 063 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 12,71000

Spese generali € 1,90650

Utili di impresa € 1,46165

Prezzo a m € 16,07815

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.070

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 070 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,59000

Spese generali € 0,23850

Utili di impresa € 0,18285

Prezzo a m € 2,01135

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.071

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 071 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,50900

Spese generali € 0,52635

Utili di impresa € 0,40354

Prezzo a m € 4,43889

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.072

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 072 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,94400

Spese generali € 1,19160

Utili di impresa € 0,91356

Prezzo a m € 10,04916

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.073

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 073 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 13,97400

Spese generali € 2,09610

Utili di impresa € 1,60701

Prezzo a m € 17,67711

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.080

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 080 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52600

Spese generali € 0,07890

Utili di impresa € 0,06049

Prezzo a m € 0,66539

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.081

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 081 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,65900

Spese generali € 0,09885

Utili di impresa € 0,07579

Prezzo a m € 0,83364

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.082

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 082 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,01700

Spese generali € 0,15255

Utili di impresa € 0,11696

Prezzo a m € 1,28651

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.083

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 083 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 48 fibre

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,04000

Spese generali € 0,60600

Utili di impresa € 0,46460

Prezzo a m € 5,11060

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.090

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 090 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,00000

Spese generali € 0,15000

Utili di impresa € 0,11500

Prezzo a m € 1,26500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.091

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 091 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,40400

Spese generali € 0,21060

Utili di impresa € 0,16146

Prezzo a m € 1,77606

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.092

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 092 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,13000

Spese generali € 0,31950

Utili di impresa € 0,24495

Prezzo a m € 2,69445

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.093

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 093 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 50/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,91000

Spese generali € 0,58650

Utili di impresa € 0,44965

Prezzo a m € 4,94615

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.100

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 100 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,65900

Spese generali € 0,24885

Utili di impresa € 0,19079

Prezzo a m € 2,09864

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.101

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 101 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,48100

Spese generali € 0,37215

Utili di impresa € 0,28532

Prezzo a m € 3,13847

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.102

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 102 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,63500

Spese generali € 0,39525

Utili di impresa € 0,30303

Prezzo a m € 3,33328

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.103

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 103 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 48 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 3,29100

Spese generali € 0,49365

Utili di impresa € 0,37847

Prezzo a m € 4,16312

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.104

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 104 - Cavo multimodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 62.5/125 - 96 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,88500

Spese generali € 0,73275

Utili di impresa € 0,56178

Prezzo a m € 6,17953

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.110

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 110 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 4 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,82500

Spese generali € 0,12375

Utili di impresa € 0,09488

Prezzo a m € 1,04363

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.111

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 111 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 12 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,95400

Spese generali € 0,14310

Utili di impresa € 0,10971

Prezzo a m € 1,20681

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.008.112

Voce: 008 - Cavi in fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11) ed alle norme IEC 60793-1, IEC 60794-1, IEC 60332-3, EN 50266, IEC 60332-1, EN 60332-1, IEC 60754, EN 50267-2, IEC 61034-2, EN 50268-2

Articolo: 112 - Cavo monomodale per applicazioni interne ed esterne tipo loose tube 9/125 - 24 fibre con armatura metallica antiroditore

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,25200

Spese generali € 0,18780

Utili di impresa € 0,14398

Prezzo a m € 1,58378

Codice regionale: TOS20_PR.P64.009.001

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 001 - 6 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 133,46200

Spese generali € 20,01930

Utili di impresa € 15,34813

Prezzo a cad € 168,82943

Codice regionale: TOS20_PR.P64.009.002

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 002 - 9 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 172,25000

Spese generali € 25,83750

Utili di impresa € 19,80875

Prezzo a cad € 217,89625

Codice regionale: TOS20_PR.P64.009.003

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 003 - 12 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,61500

Spese generali € 27,69225

Utili di impresa € 21,23073

Prezzo a cad € 233,53798

Codice regionale: TOS20_PR.P64.009.004

Voce: 009 - Quadro da parete 19" con porta frontale in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo e serratura di sicurezza.

Articolo: 004 - 15 unità - Profondità 600 mm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,95900

Spese generali € 28,94385

Utili di impresa € 22,19029

Prezzo a cad € 244,09314

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.001

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 001 - 24 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 395,26700

Spese generali € 59,29005

Utili di impresa € 45,45571

Prezzo a cad € 500,01276

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.002

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 002 - 33 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 434,58400

Spese generali € 65,18760

Utili di impresa € 49,97716

Prezzo a cad € 549,74876

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.003

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 003 - 42 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 465,49800

Spese generali € 69,82470

Utili di impresa € 53,53227

Prezzo a cad € 588,85497

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.004

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 004 - 47 unità L x P 600 x 600 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 527,59900

Spese generali € 79,13985

Utili di impresa € 60,67389

Prezzo a cad € 667,41274

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.010

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 010 - 24 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 485,94400

Spese generali € 72,89160

Utili di impresa € 55,88356

Prezzo a cad € 614,71916

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.011

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 011 - 33 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 515,08700

Spese generali € 77,26305

Utili di impresa € 59,23501

Prezzo a cad € 651,58506

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.012

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 012 - 42 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 566,23500

Spese generali € 84,93525

Utili di impresa € 65,11703

Prezzo a cad € 716,28728

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.013

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 013 - 47 unità L x P 800 x 800 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 658,15900

Spese generali € 98,72385

Utili di impresa € 75,68829

Prezzo a cad € 832,57114

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.020

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 020 - 24 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 853,76000

Spese generali € 128,06400

Utili di impresa € 98,18240

Prezzo a cad € 1.080,00640

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.021

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 021 - 33 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.111,71900

Spese generali € 166,75785

Utili di impresa € 127,84769

Prezzo a cad € 1.406,32454

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.022

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 022 - 42 unità L x P 600 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 687,27900

Spese generali € 103,09185

Utili di impresa € 79,03709

Prezzo a cad € 869,40794

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.030

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 030 - 24 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 709,32000

Spese generali € 106,39800

Utili di impresa € 81,57180

Prezzo a cad € 897,28980

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.031

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 031 - 33 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 817,70000

Spese generali € 122,65500

Utili di impresa € 94,03550

Prezzo a cad € 1.034,39050

Codice regionale: TOS20_PR.P64.010.032

Voce: 010 - Armadio da pavimento 19" in lamiera di acciaio, con porta frontale trasparente reversibile in vetro temperato, completo di aperture superiori ed inferiori per passaggio cavi, grigliature per areazione sulla testata e sul fondo, serratura di sicurezza, pannellature laterali completamente asportabili, porta cieca posteriore con serratura, montanti anteriori e posteriori.

Articolo: 032 - 42 unità L x P 800 x 1000 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 722,26200

Spese generali € 108,33930

Utili di impresa € 83,06013

Prezzo a cad € 913,66143

Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.001

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 001 - Gruppo di ventilazione precablato per Quadro da parete

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,27300

Spese generali € 2,59095

Utili di impresa € 1,98640

Prezzo a cad € 21,85035

Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.002

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 002 - Gruppo di ventilazione precablato con 2 ventole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,74200

Spese generali € 6,26130

Utili di impresa € 4,80033

Prezzo a cad € 52,80363

Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.003

Voce: 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"

Articolo: 003 - Gruppo di ventilazione precablato con 4 ventole

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 71,96900

Spese generali € 10,79535

Utili di impresa € 8,27644

Prezzo a cad € 91,04079

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.010**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 010 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 600 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,74500****Spese generali € 3,56175****Utili di impresa € 2,73068****Prezzo a cad € 30,03743****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.011****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 011 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 800 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,44300****Spese generali € 5,01645****Utili di impresa € 3,84595****Prezzo a cad € 42,30540****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.012****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 012 - Mensola di supporto fissa per armadi con profondità 1000 mm.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 42,54100****Spese generali € 6,38115****Utili di impresa € 4,89222****Prezzo a cad € 53,81437****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.020****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 020 - Blocco di alimentazione composto da 6 prese standard tedesco e interruttore magnetotermico di protezione.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,50500****Spese generali € 6,07575****Utili di impresa € 4,65808****Prezzo a cad € 51,23883****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.030****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 030 - Patch panel 48 porte completo di 48 connettori RJ45 cat. 3 per telefonia**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,31800****Spese generali € 13,99770****Utili di impresa € 10,73157****Prezzo a cad € 118,04727****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.031****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 031 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 5e**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 83,85000****Spese generali € 12,57750****Utili di impresa € 9,64275****Prezzo a cad € 106,07025****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.033****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 033 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,15600****Spese generali € 15,92340****Utili di impresa € 12,20794****Prezzo a cad € 134,28734**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.034**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 034 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 177,41400****Spese generali € 26,61210****Utili di impresa € 20,40261****Prezzo a cad € 224,42871****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.035****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 035 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 UTP cat. 6A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,36600****Spese generali € 18,05490****Utili di impresa € 13,84209****Prezzo a cad € 152,26299****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.036****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 036 - Patch panel 24 porte completo di 24 connettori RJ45 FTP cat. 6A**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 225,55000****Spese generali € 33,83250****Utili di impresa € 25,93825****Prezzo a cad € 285,32075****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.037****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 037 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 connettori cat. 7**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,92000****Spese generali € 6,88800****Utili di impresa € 5,28080****Prezzo a cad € 58,08880****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.040****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 040 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore ST completo di 24 bussole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 69,78900****Spese generali € 10,46835****Utili di impresa € 8,02574****Prezzo a cad € 88,28309****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.041****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 041 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore SC completo di 24 bussole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,50500****Spese generali € 14,02575****Utili di impresa € 10,75308****Prezzo a cad € 118,28383****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.042****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 042 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore LC completo di 24 bussole**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,14300****Spese generali € 16,37145****Utili di impresa € 12,55145****Prezzo a cad € 138,06590**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.043**Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 043 - Patch panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche su connettore MT-RJ**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 248,76100****Spese generali € 37,31415****Utili di impresa € 28,60752****Prezzo a cad € 314,68267****Codice regionale: TOS20_PR.P64.011.044****Voce:** 011 - Accessori per Quadri e Armadio Rack 19"**Articolo:** 044 - Guida patch orizzontale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,60500****Spese generali € 0,99075****Utili di impresa € 0,75958****Prezzo a cad € 8,35533****Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.001****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 001 - Bretella multimodale 62.5/125 ST/ST - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,15900****Spese generali € 1,07385****Utili di impresa € 0,82329****Prezzo a cad € 9,05614****Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.002****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 002 - Bretella multimodale 62.5/125 SC/SC - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,85800****Spese generali € 1,02870****Utili di impresa € 0,78867****Prezzo a cad € 8,67537****Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.003****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 003 - Bretella multimodale 62.5/125 ST/SC - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,31800****Spese generali € 1,09770****Utili di impresa € 0,84157****Prezzo a cad € 9,25727****Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.004****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 004 - Bretella multimodale 50/125 ST/ST - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,59400****Spese generali € 1,13910****Utili di impresa € 0,87331****Prezzo a cad € 9,60641****Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.005****Voce:** 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Articolo:** 005 - Bretella multimodale 50/125 SC/SC - 3 mt**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,85800****Spese generali € 1,02870****Utili di impresa € 0,78867****Prezzo a cad € 8,67537**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.006

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 006 - Bretella multimodale 50/125 ST/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,05100

Spese generali € 1,05765

Utili di impresa € 0,81087

Prezzo a cad € 8,91952

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.007

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 007 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,75600

Spese generali € 4,31340

Utili di impresa € 3,30694

Prezzo a cad € 36,37634

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.008

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 008 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,87700

Spese generali € 3,88155

Utili di impresa € 2,97586

Prezzo a cad € 32,73441

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.009

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 009 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,47300

Spese generali € 3,82095

Utili di impresa € 2,92940

Prezzo a cad € 32,22335

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.010

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 010 - Bretella multimodale 62.5/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,95400

Spese generali € 4,79310

Utili di impresa € 3,67471

Prezzo a cad € 40,42181

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.011

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 011 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 28,20000

Spese generali € 4,23000

Utili di impresa € 3,24300

Prezzo a cad € 35,67300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.012

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 012 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,54000

Spese generali € 3,83100

Utili di impresa € 2,93710

Prezzo a cad € 32,30810

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.013

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 013 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,69200

Spese generali € 4,60380

Utili di impresa € 3,52958

Prezzo a cad € 38,82538

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.014

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 014 - Bretella multimodale 50/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,29800

Spese generali € 4,69470

Utili di impresa € 3,59927

Prezzo a cad € 39,59197

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.015

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 015 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,76000

Spese generali € 6,11400

Utili di impresa € 4,68740

Prezzo a cad € 51,56140

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.017

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 017 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,26100

Spese generali € 5,88915

Utili di impresa € 4,51502

Prezzo a cad € 49,66517

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.018

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 018 - Bretella monomodale 9/125 MT-RJ/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,68900

Spese generali € 5,80335

Utili di impresa € 4,44924

Prezzo a cad € 48,94159

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.019

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 019 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,87000

Spese generali € 1,18050

Utili di impresa € 0,90505

Prezzo a cad € 9,95555

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.020

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 020 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25100

Spese generali € 1,08765

Utili di impresa € 0,83387

Prezzo a cad € 9,17252

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.021

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 021 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25100

Spese generali € 1,08765

Utili di impresa € 0,83387

Prezzo a cad € 9,17252

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.022

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 022 - Bretella multimodale 62.5/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,95400

Spese generali € 4,79310

Utili di impresa € 3,67471

Prezzo a cad € 40,42181

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.023

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 023 - Bretella multimodale 50/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,87000

Spese generali € 1,18050

Utili di impresa € 0,90505

Prezzo a cad € 9,95555

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.024

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 024 - Bretella multimodale 50/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25100

Spese generali € 1,08765

Utili di impresa € 0,83387

Prezzo a cad € 9,17252

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.025

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 025 - Bretella multimodale 50/125 LC/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,25100

Spese generali € 1,08765

Utili di impresa € 0,83387

Prezzo a cad € 9,17252

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.026

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 026 - Bretella multimodale 50/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,29800

Spese generali € 4,69470

Utili di impresa € 3,59927

Prezzo a cad € 39,59197

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.027

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 027 - Bretella monomodale 9/125 LC/LC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,65600

Spese generali € 1,29840

Utili di impresa € 0,99544

Prezzo a cad € 10,94984

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.028

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 028 - Bretella monomodale 9/125 LC/SC - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,13800

Spese generali € 1,22070

Utili di impresa € 0,93587

Prezzo a cad € 10,29457

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.029

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 029 - Bretella monomodale 9/125 LC/ST - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,13800

Spese generali € 1,22070

Utili di impresa € 0,93587

Prezzo a cad € 10,29457

Codice regionale: TOS20_PR.P64.012.030

Voce: 012 - Bretelle connessione per fibra ottica conformi ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)

Articolo: 030 - Bretella monomodale 9/125 LC/MT-RJ - 3 mt

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,68900

Spese generali € 5,80335

Utili di impresa € 4,44924

Prezzo a cad € 48,94159

Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.001

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 001 - presa coassiale diretta per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,28000

Spese generali € 1,99200

Utili di impresa € 1,52720

Prezzo a cad € 16,79920

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.002**Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 002 - presa coassiale passante per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,66000****Spese generali € 2,19900****Utili di impresa € 1,68590****Prezzo a cad € 18,54490****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.003****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 003 - presa coassiale passante con adattatore di impedenza 75 Ω per impianti di antenna e via satellite per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 14,65600****Spese generali € 2,19840****Utili di impresa € 1,68544****Prezzo a cad € 18,53984****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.004****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 004 - presa coassiale derivata demiscelata per impianti di antenna TV VHF/VHF per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,64600****Spese generali € 1,44690****Utili di impresa € 1,10929****Prezzo a cad € 12,20219****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.005****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 005 - connettore coassiale TV tipo F con aggancio a vite per serie civile con finitura standard**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,57700****Spese generali € 1,43655****Utili di impresa € 1,10136****Prezzo a cad € 12,11491****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.010****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 010 - resistenza terminale per chiusura linee di impedenza 75 Ω**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,36000****Spese generali € 0,20400****Utili di impresa € 0,15640****Prezzo a cad € 1,72040****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.030****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 030 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32900****Spese generali € 0,04935****Utili di impresa € 0,03784****Prezzo a m € 0,41619**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.031**Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 031 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,32900****Spese generali € 0,04935****Utili di impresa € 0,03784****Prezzo a m € 0,41619****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.032****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 032 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,46900****Spese generali € 0,07035****Utili di impresa € 0,05394****Prezzo a m € 0,59329****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.033****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 033 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,51100****Spese generali € 0,07665****Utili di impresa € 0,05877****Prezzo a m € 0,64642****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.034****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 034 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.63 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco LSZH conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700****Spese generali € 0,20055****Utili di impresa € 0,15376****Prezzo a m € 1,69131****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.035****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 035 - cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11)**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700****Spese generali € 0,20055****Utili di impresa € 0,15376****Prezzo a m € 1,69131****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.040****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 040 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1 mm. Impedenza $75 \pm 3\Omega$ e guaina esterna in PE nero**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500****Spese generali € 0,07875****Utili di impresa € 0,06038****Prezzo a m € 0,66413**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.041**Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 041 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.13 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero**Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,52500****Spese generali € 0,07875****Utili di impresa € 0,06038****Prezzo a m € 0,66413****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.042****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 042 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 1.7 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero**Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,33700****Spese generali € 0,20055****Utili di impresa € 0,15376****Prezzo a m € 1,69131****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.043****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 043 - cavo coassiale schermato per uso esterno con conduttore in rame Ø 3.4 mm. Impedenza 75 ± 3Ω e guaina esterna in PE nero**Prezzo senza S. G. e Util a m € 7,28000****Spese generali € 1,09200****Utili di impresa € 0,83720****Prezzo a m € 9,20920****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.050****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 050 - Partitore a 2 vie**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,18000****Spese generali € 0,77700****Utili di impresa € 0,59570****Prezzo a cad € 6,55270****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.051****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 051 - Partitore a 3 vie**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000****Spese generali € 0,88200****Utili di impresa € 0,67620****Prezzo a cad € 7,43820****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.052****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 052 - Partitore a 4 vie**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,35000****Spese generali € 1,10250****Utili di impresa € 0,84525****Prezzo a cad € 9,29775****Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.053****Voce:** 020 - Impianti TV**Articolo:** 053 - Partitore a 5 vie**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,13000****Spese generali € 1,66950****Utili di impresa € 1,27995****Prezzo a cad € 14,07945**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.060

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 060 - Derivatore a 1 via

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,11000

Spese generali € 0,76650

Utili di impresa € 0,58765

Prezzo a cad € 6,46415

Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.061

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 061 - Derivatore a 2 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,88000

Spese generali € 0,88200

Utili di impresa € 0,67620

Prezzo a cad € 7,43820

Codice regionale: TOS20_PR.P64.020.062

Voce: 020 - Impianti TV

Articolo: 062 - Derivatore a 4 vie

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,96000

Spese generali € 1,34400

Utili di impresa € 1,03040

Prezzo a cad € 11,33440

Codice regionale: TOS20_PR.P64.029.001

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 001 - Scatola da incasso - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,23000

Spese generali € 0,63450

Utili di impresa € 0,48645

Prezzo a cad € 5,35095

Codice regionale: TOS20_PR.P64.029.002

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 002 - Scatola da incasso - 2 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,55000

Spese generali € 0,68250

Utili di impresa € 0,52325

Prezzo a cad € 5,75575

Codice regionale: TOS20_PR.P64.029.003

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 003 - Scatola da incasso - 3 moduli

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,86000

Spese generali € 0,72900

Utili di impresa € 0,55890

Prezzo a cad € 6,14790

Codice regionale: TOS20_PR.P64.029.004

Voce: 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso

Articolo: 004 - Contenitore da parete con tetto anti pioggia - 1 modulo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 68,66000

Spese generali € 10,29900

Utili di impresa € 7,89590

Prezzo a cad € 86,85490

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.029.005**Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 005 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 2 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 89,26000****Spese generali € 13,38900****Utili di impresa € 10,26490****Prezzo a cad € 112,91390****Codice regionale: TOS20_PR.P64.029.006****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 006 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 3 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,57000****Spese generali € 15,23550****Utili di impresa € 11,68055****Prezzo a cad € 128,48605****Codice regionale: TOS20_PR.P64.029.007****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 007 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 4 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 144,42500****Spese generali € 21,66375****Utili di impresa € 16,60888****Prezzo a cad € 182,69763****Codice regionale: TOS20_PR.P64.029.008****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 008 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 6 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 162,89000****Spese generali € 24,43350****Utili di impresa € 18,73235****Prezzo a cad € 206,05585****Codice regionale: TOS20_PR.P64.029.009****Voce:** 029 - Impianti citofonici e videocitofonici - Contenitori da parete e da incasso**Articolo:** 009 - Contenitore da parete con tetto antipioggia - 9 moduli**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 197,86000****Spese generali € 29,67900****Utili di impresa € 22,75390****Prezzo a cad € 250,29290****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.010****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 010 - Modulo fonico per chiamata a pulsanti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 107,28700****Spese generali € 16,09305****Utili di impresa € 12,33801****Prezzo a cad € 135,71806****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.011****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 011 - Modulo per chiamata a pulsanti ad 1 tasto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,44000****Spese generali € 3,66600****Utili di impresa € 2,81060****Prezzo a cad € 30,91660**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.012**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 012 - Modulo per chiamata a pulsanti a 2 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 31,13000****Spese generali € 4,66950****Utili di impresa € 3,57995****Prezzo a cad € 39,37945****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.013****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 013 - Modulo per chiamata a pulsanti a 3 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,34900****Spese generali € 3,05235****Utili di impresa € 2,34014****Prezzo a cad € 25,74149****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.014****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 014 - Modulo per chiamata a pulsanti a 4 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,72000****Spese generali € 3,40800****Utili di impresa € 2,61280****Prezzo a cad € 28,74080****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.015****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 015 - Modulo per chiamata a pulsanti a 6 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,42000****Spese generali € 5,31300****Utili di impresa € 4,07330****Prezzo a cad € 44,80630****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.016****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 016 - Modulo per chiamata a pulsanti a 8 tasti**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,55000****Spese generali € 5,93250****Utili di impresa € 4,54825****Prezzo a cad € 50,03075****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.020****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 020 - Modulo fonico con telecamera audio/video**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,00000****Spese generali € 28,80000****Utili di impresa € 22,08000****Prezzo a cad € 242,88000****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.021****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 021 - Modulo fonico con telecamera audio/video ad 1 tasto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 398,00000****Spese generali € 59,70000****Utili di impresa € 45,77000****Prezzo a cad € 503,47000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.022

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 022 - Modulo fonico con telecamera audio/video a 2 tasti

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 436,00000
Spese generali € 65,40000
Utili di impresa € 50,14000
Prezzo a cad € 551,54000

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.023

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 023 - Modulo telecamera

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 192,00000
Spese generali € 28,80000
Utili di impresa € 22,08000
Prezzo a cad € 242,88000

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.030

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 030 - Copri-modulo cieco

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,78800
Spese generali € 1,76820
Utili di impresa € 1,35562
Prezzo a cad € 14,91182

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.040

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 040 - Modulo fonico con display grafico per chiamata digitale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 278,84000
Spese generali € 41,82600
Utili di impresa € 32,06660
Prezzo a cad € 352,73260

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.041

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 041 - Modulo aggiuntivo numerico per chiamata digitale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 205,75000
Spese generali € 30,86250
Utili di impresa € 23,66125
Prezzo a cad € 260,27375

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.042

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 042 - Modulo aggiuntivo alfanumerico per chiamata digitale

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,39800
Spese generali € 16,40970
Utili di impresa € 12,58077
Prezzo a cad € 138,38847

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.050

Voce: 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni
Articolo: 050 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso, telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 4 chiamate

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 600,57000
Spese generali € 90,08550
Utili di impresa € 69,06555
Prezzo a cad € 759,72105

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.051**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 051 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 8 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,27600****Spese generali € 96,04140****Utili di impresa € 73,63174****Prezzo a cad € 809,94914****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.052****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 052 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 12 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 779,23200****Spese generali € 116,88480****Utili di impresa € 89,61168****Prezzo a cad € 985,72848****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.053****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 053 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 20 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 833,83800****Spese generali € 125,07570****Utili di impresa € 95,89137****Prezzo a cad € 1.054,80507****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.054****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 054 - pulsantiera video antivandalica monoblocco comprensiva di scatola da incasso,telaio, modulo elettronico audio video a colori, modulo/i pulsanti già cablati. Predisposizione per il montaggio di lettore transponder o interruttore a chiave. Tasti di chiamata retroilluminati. Fino a 32 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.101,85800****Spese generali € 165,27870****Utili di impresa € 126,71367****Prezzo a cad € 1.393,85037****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.060****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 060 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 4 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 86,85500****Spese generali € 13,02825****Utili di impresa € 9,98833****Prezzo a cad € 109,87158****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.061****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 061 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 8 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 99,26300****Spese generali € 14,88945****Utili di impresa € 11,41525****Prezzo a cad € 125,56770**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.062**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 062 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 12 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,66200****Spese generali € 16,74930****Utili di impresa € 12,84113****Prezzo a cad € 141,25243****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.063****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 063 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 20 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 124,09800****Spese generali € 18,61470****Utili di impresa € 14,27127****Prezzo a cad € 156,98397****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.064****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 064 - scatola da parete per pulsantiera video antivandalica monoblocco fino a 32 chiamate**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,89000****Spese generali € 22,33350****Utili di impresa € 17,12235****Prezzo a cad € 188,34585****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.070****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 070 - Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 1 tasto di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 209,15300****Spese generali € 31,37295****Utili di impresa € 24,05260****Prezzo a cad € 264,57855****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.071****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 071 - Pulsantiera audio per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 230,67100****Spese generali € 34,60065****Utili di impresa € 26,52717****Prezzo a cad € 291,79882****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.072****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 072 - Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 241,33000****Spese generali € 36,19950****Utili di impresa € 27,75295****Prezzo a cad € 305,28245****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.073****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 073 - Pulsantiera video con telecamera b/n per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 243,33000****Spese generali € 36,49950****Utili di impresa € 27,98295****Prezzo a cad € 307,81245**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.074**Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 074 - Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - ad 1 tasto di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 358,97000****Spese generali € 53,84550****Utili di impresa € 41,28155****Prezzo a cad € 454,09705****Codice regionale: TOS20_PR.P64.030.075****Voce:** 030 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti esterni**Articolo:** 075 - Pulsantiera video con telecamera a colori per installazione da parete con illuminazione della targa portanome a led - a 2 tasti di chiamata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 359,68000****Spese generali € 53,95200****Utili di impresa € 41,36320****Prezzo a cad € 454,99520****Codice regionale: TOS20_PR.P64.031.001****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 001 - Citofono da parete per impianti audio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,93600****Spese generali € 5,24040****Utili di impresa € 4,01764****Prezzo a cad € 44,19404****Codice regionale: TOS20_PR.P64.031.002****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 002 - Citofono da parete per impianti audio completo di tasto per funzioni ausiliarie**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,46530****Spese generali € 8,61980****Utili di impresa € 6,60851****Prezzo a cad € 72,69360****Codice regionale: TOS20_PR.P64.031.003****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 003 - Videocitofono da parete con monitor b/n**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 148,44000****Spese generali € 22,26600****Utili di impresa € 17,07060****Prezzo a cad € 187,77660****Codice regionale: TOS20_PR.P64.031.004****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 004 - Videocitofono da parete con monitor a colori**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 279,90000****Spese generali € 41,98500****Utili di impresa € 32,18850****Prezzo a cad € 354,07350****Codice regionale: TOS20_PR.P64.031.010****Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 010 - Citofono vivavoce da parete per impianti audio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,21000****Spese generali € 12,18150****Utili di impresa € 9,33915****Prezzo a cad € 102,73065**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.031.011**Voce:** 031 - Impianti citofonici e videocitofonici - Posti interni**Articolo:** 011 - Videocitofono vivavoce da parete**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 174,99700****Spese generali € 26,24955****Utili di impresa € 20,12466****Prezzo a cad € 221,37121****Codice regionale: TOS20_PR.P64.032.001****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 001 - Alimentatore per impianti audio e video 230Vac/27Vdc protetto elettronicamente contro il sovraccarico ed il cortocircuito**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 94,40000****Spese generali € 14,16000****Utili di impresa € 10,85600****Prezzo a cad € 119,41600****Codice regionale: TOS20_PR.P64.032.002****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 002 - Derivatore di piano a 4 uscite**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 45,49500****Spese generali € 6,82425****Utili di impresa € 5,23193****Prezzo a cad € 57,55118****Codice regionale: TOS20_PR.P64.032.003****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 003 - Interfaccia di chiamata al piano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,19400****Spese generali € 5,42910****Utili di impresa € 4,16231****Prezzo a cad € 45,78541****Codice regionale: TOS20_PR.P64.032.004****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 004 - Amplificatore Video**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 90,00000****Spese generali € 13,50000****Utili di impresa € 10,35000****Prezzo a cad € 113,85000****Codice regionale: TOS20_PR.P64.032.005****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 005 - Terminatore di linea**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,22500****Spese generali € 1,53375****Utili di impresa € 1,17588****Prezzo a cad € 12,93463****Codice regionale: TOS20_PR.P64.032.006****Voce:** 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori**Articolo:** 006 - Interfaccia di impianto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 224,05000****Spese generali € 33,60750****Utili di impresa € 25,76575****Prezzo a cad € 283,42325**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P64.032.020

Voce: 032 - Impianti citofonici e videocitofonici - Dispositivi ed accessori

Articolo: 020 - cavo per applicazioni videocitofoniche a 2 conduttori twistati, interrabile in tubazioni, conforme alla normativa (CEI 20-13 e CEI 20-14).

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 0,90400

Spese generali € 0,13560

Utili di impresa € 0,10396

Prezzo a ml € 1,14356

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P65

Capitolo: PRODOTTI PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ALLARME INCENDI, DIFFUSIONE SONORA, ANTINTRUSIONE

Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.001

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 001 - Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 2 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 173,50000

Spese generali € 26,02500

Utili di impresa € 19,95250

Prezzo a cad € 219,47750

Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.002

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 002 - Centrale di rivelazione incendio a microprocessore a 4 zone indipendenti, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 218,05000

Spese generali € 32,70750

Utili di impresa € 25,07575

Prezzo a cad € 275,83325

Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.004

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 004 - Centrale di rivelazione incendio fino a 12 zone espandibile almeno a 20 zone, con uscita a relè supervisionata gestione sirena di allarme generale ed uscita a relè per guasto generale, completa di tastiera di programmazione e segnalazioni di zona. Certificata secondo EN54 parte 2 e parte 4.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 661,50000

Spese generali € 99,22500

Utili di impresa € 76,07250

Prezzo a cad € 836,79750

Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.010

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 010 - Modulo di uscita a 2 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,59000

Spese generali € 6,98850

Utili di impresa € 5,35785

Prezzo a cad € 58,93635

Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.011

Voce: 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali

Articolo: 011 - Modulo di uscita a 4 relè per centrali convenzionali a microprocessore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,01500

Spese generali € 8,85225

Utili di impresa € 6,78673

Prezzo a cad € 74,65398

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.012**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 012 - Modulo di uscita a 8 relè per centrali convenzionali a microprocessore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,00000****Spese generali € 10,95000****Utili di impresa € 8,39500****Prezzo a cad € 92,34500****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.013****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 013 - Modulo di espansione 4 ingressi/4 uscite relè per centrali convenzionali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 76,72000****Spese generali € 11,50800****Utili di impresa € 8,82280****Prezzo a cad € 97,05080****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.014****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 014 - Modulo di espansione 8 ingressi/8 uscite relè per centrali convenzionali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 73,00000****Spese generali € 10,95000****Utili di impresa € 8,39500****Prezzo a cad € 92,34500****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.015****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 015 - Scheda di espansione 12 zone per centrali convenzionali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 146,50000****Spese generali € 21,97500****Utili di impresa € 16,84750****Prezzo a cad € 185,32250****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.020****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 020 - Rivelatore ottico di fumo a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,13000****Spese generali € 4,06950****Utili di impresa € 3,11995****Prezzo a cad € 34,31945****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.021****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 021 - Rivelatore termico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,50000****Spese generali € 3,22500****Utili di impresa € 2,47250****Prezzo a cad € 27,19750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.022****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 022 - Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000****Spese generali € 3,75000****Utili di impresa € 2,87500****Prezzo a cad € 31,62500**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.023**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 023 - Rivelatore combinato a doppia tecnologia (ottico-termico o termovelocimetrico) a basso profilo con led di segnalazione, certificato EN54 parte 5 e parte 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,50000****Spese generali € 5,32500****Utili di impresa € 4,08250****Prezzo a cad € 44,90750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.024****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 024 - Camera di analisi per la rivelazione in condotta**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,15000****Spese generali € 15,77250****Utili di impresa € 12,09225****Prezzo a cad € 133,01475****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.026****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 026 - Rivelatore lineare di fumo, composto da un'unità ottica trasmittente e da due unità riflettenti da porsi sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 5 e 70 metri, sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 449,23000****Spese generali € 67,38450****Utili di impresa € 51,66145****Prezzo a cad € 568,27595****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.027****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 027 - Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore indipendenti. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 100 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, e della sensibilità, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto ed uscita per collegamento a modulo analogico. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,03000****Spese generali € 78,75450****Utili di impresa € 60,37845****Prezzo a cad € 664,16295****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.028****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 028 - Rivelatore lineare di fumo, composto da trasmettitore e ricevitore. Raggio di protezione compreso tra i 5 ed i 200 metri, regolazione dell'intensità del fascio in funzione della distanza, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP44.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 631,00000****Spese generali € 94,65000****Utili di impresa € 72,56500****Prezzo a cad € 798,21500****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.040****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 040 - Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,79500****Spese generali € 1,61925****Utili di impresa € 1,24143****Prezzo a cad € 13,65568**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.041**Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 041 - Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,79500****Spese generali € 1,61925****Utili di impresa € 1,24143****Prezzo a cad € 13,65568****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.042****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 042 - Pulsante di allarme a rottura vetro, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 109,50000****Spese generali € 16,42500****Utili di impresa € 12,59250****Prezzo a cad € 138,51750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.001.043****Voce:** 001 - Sistemi Antincendio Convenzionali**Articolo:** 043 - Pulsante di allarme a riarmo, colore rosso, avente grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 102,85000****Spese generali € 15,42750****Utili di impresa € 11,82775****Prezzo a cad € 130,10525****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.001****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 001 - Centrale a microprocessore ad 1 linea loop con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.038,50000****Spese generali € 155,77500****Utili di impresa € 119,42750****Prezzo a cad € 1.313,70250****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.002****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 002 - Centrale a microprocessore a 2 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.583,50000****Spese generali € 237,52500****Utili di impresa € 182,10250****Prezzo a cad € 2.003,12750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.003****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.640,00000****Spese generali € 396,00000****Utili di impresa € 303,60000****Prezzo a cad € 3.339,60000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.004****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 004 - Centrale a microprocessore a 8 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4.940,00000****Spese generali € 741,00000****Utili di impresa € 568,10000****Prezzo a cad € 6.249,10000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.005**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 005 - Centrale a microprocessore a 12 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6.455,50000****Spese generali € 968,32500****Utili di impresa € 742,38250****Prezzo a cad € 8.166,20750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.006****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 006 - Centrale a microprocessore a 16 linee loop, espandibile, con display, registro storico eventi, uscite a relè sirena-allarme-guasto, possibilità esclusione singola zona, certificata EN54 parte 2 e parte 4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7.972,00000****Spese generali € 1.195,80000****Utili di impresa € 916,78000****Prezzo a cad € 10.084,58000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.010****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 010 - Scheda ampliamento 4 loop**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.515,50000****Spese generali € 227,32500****Utili di impresa € 174,28250****Prezzo a cad € 1.917,10750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.011****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 011 - Scheda interfaccia uscita seriale RS232/485**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 627,50000****Spese generali € 94,12500****Utili di impresa € 72,16250****Prezzo a cad € 793,78750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.012****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 012 - Scheda interfaccia rete Ethernet per connessione a sistema di supervisione**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 331,00000****Spese generali € 49,65000****Utili di impresa € 38,06500****Prezzo a cad € 418,71500****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.013****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 013 - Interfaccia multi-indirizzo con uscita seriale per stampante ed uscite seriali MODBUS adatte al collegamento di sistemi di supervisione.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 679,50000****Spese generali € 101,92500****Utili di impresa € 78,14250****Prezzo a cad € 859,56750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.020****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 020 - Pannello remoto di ripetizione per centrali indirizzate, con display lcd grafico.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 610,00000****Spese generali € 91,50000****Utili di impresa € 70,15000****Prezzo a cad € 771,65000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.030**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 030 - Rivelatore ottico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,50000****Spese generali € 9,82500****Utili di impresa € 7,53250****Prezzo a cad € 82,85750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.031****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 031 - Rivelatore combinato ottico analogico e termovelocimetrico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5 e 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,00000****Spese generali € 10,50000****Utili di impresa € 8,05000****Prezzo a cad € 88,55000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.032****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 032 - Rivelatore termovelocimetrico analogico indirizzato, certificato secondo EN54 parte 5.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,50000****Spese generali € 7,12500****Utili di impresa € 5,46250****Prezzo a cad € 60,08750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.033****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 033 - Rivelatore a tripla tecnica di rivelazione (ottico di fumo, di calore e di fiamma IR), certificato secondo EN54 parte 5 e 7.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,50000****Spese generali € 18,22500****Utili di impresa € 13,97250****Prezzo a cad € 153,69750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.034****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 034 - Camera di analisi per la rivelazione in condotte**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,50000****Spese generali € 18,22500****Utili di impresa € 13,97250****Prezzo a cad € 153,69750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.035****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 035 - Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da un riflettore da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 40 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 484,50000****Spese generali € 72,67500****Utili di impresa € 55,71750****Prezzo a cad € 612,89250**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.036**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 036 - Rivelatore lineare di fumo indirizzabile, composto da un'unità ottica trasmittente e da due riflettori da porre sul lato opposto. Raggio di protezione compreso tra 0 e 75 metri. Sensibilità regolabile, controllo automatico del guadagno per compensazione perdita del segnale, contatto di allarme e di guasto. Certificato secondo EN 54 parte 14. Grado di protezione IP54.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 551,00000****Spese generali € 82,65000****Utili di impresa € 63,36500****Prezzo a cad € 697,01500****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.040****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 040 - Base standard per rivelatore analogico indirizzato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,75000****Spese generali € 1,01250****Utili di impresa € 0,77625****Prezzo a cad € 8,53875****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.041****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 041 - Base relè per rivelatore analogico indirizzato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 17,50000****Spese generali € 2,62500****Utili di impresa € 2,01250****Prezzo a cad € 22,13750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.050****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 050 - Tubo campionamento fino a 0,6 metri circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,50000****Spese generali € 1,27500****Utili di impresa € 0,97750****Prezzo a cad € 10,75250****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.051****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 051 - Tubo campionamento fino a 1,2 metri circa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,00000****Spese generali € 1,65000****Utili di impresa € 1,26500****Prezzo a cad € 13,91500****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.060****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 060 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP2x, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,00000****Spese generali € 8,10000****Utili di impresa € 6,21000****Prezzo a cad € 68,31000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.061****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 061 - Pulsante manuale a rottura vetro di tipo indirizzabile, colore rosso, con led di segnalazione e isolatore di protezione linea, grado di protezione IP67, certificato secondo EN54 parte 11.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 166,50000****Spese generali € 24,97500****Utili di impresa € 19,14750****Prezzo a cad € 210,62250**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.070**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 070 - Modulo d'uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 52,00000****Spese generali € 7,80000****Utili di impresa € 5,98000****Prezzo a cad € 65,78000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.071****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 071 - Modulo d'ingresso per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,50000****Spese generali € 6,97500****Utili di impresa € 5,34750****Prezzo a cad € 58,82250****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.072****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 072 - Modulo a 2 ingressi per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 67,00000****Spese generali € 10,05000****Utili di impresa € 7,70500****Prezzo a cad € 84,75500****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.073****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 073 - Modulo a 2 ingressi e 1 uscita per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato, isolatore di corto circuito. Certificato secondo EN54 parti 17 e 18.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000****Spese generali € 12,00000****Utili di impresa € 9,20000****Prezzo a cad € 101,20000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.074****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 074 - Modulo d'isolamento per sistemi analogici indirizzati. Certificato secondo EN54 parte 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 48,00000****Spese generali € 7,20000****Utili di impresa € 5,52000****Prezzo a cad € 60,72000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.075****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 075 - Modulo d'uscita a 2 contatti NO+NC per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 82,00000****Spese generali € 12,30000****Utili di impresa € 9,43000****Prezzo a cad € 103,73000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.076****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 076 - Modulo d'uscita con relè a doppio contatto per sistemi analogici indirizzati, dotato di led di stato e isolatore di corto circuito.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 93,50000****Spese generali € 14,02500****Utili di impresa € 10,75250****Prezzo a cad € 118,27750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.077**Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 077 - Modulo a 10 uscite relè per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale e led di stato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 329,50000****Spese generali € 49,42500****Utili di impresa € 37,89250****Prezzo a cad € 416,81750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.078****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 078 - Modulo a 5 ingressi e 5 uscite per sistemi analogici indirizzati, con contatti in scambio liberi da potenziale.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 285,50000****Spese generali € 42,82500****Utili di impresa € 32,83250****Prezzo a cad € 361,15750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.080****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 080 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 70,50000****Spese generali € 10,57500****Utili di impresa € 8,10750****Prezzo a cad € 89,18250****Codice regionale: TOS20_PR.P65.002.081****Voce:** 002 - Sistemi Antincendio di tipo analogico indirizzato**Articolo:** 081 - Sirena elettronica indirizzata, dotata di lampeggiante e isolatore di corto circuito, certificata secondo EN54 parti 3 e 17**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 101,50000****Spese generali € 15,22500****Utili di impresa € 11,67250****Prezzo a cad € 128,39750****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.001****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 001 - Centrale a microprocessore ad 1 linea loop, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 954,00000****Spese generali € 143,10000****Utili di impresa € 109,71000****Prezzo a cad € 1.206,81000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.002****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 002 - Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.353,50000****Spese generali € 203,02500****Utili di impresa € 155,65250****Prezzo a cad € 1.712,17750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.003**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 003 - Centrale a microprocessore a 4 linee loop espandibile a 8, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.421,13500****Spese generali € 363,17025****Utili di impresa € 278,43053****Prezzo a cad € 3.062,73578****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.004****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 004 - Centrale a microprocessore a 8 linee loop espandibile a 16, con display, registro storico eventi, uscite relè sirena-allarme-guasto.mancanza rete, possibilità esclusione singola zona, certificata secondo EN54 parte 2 e 4.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3.668,38500****Spese generali € 550,25775****Utili di impresa € 421,86428****Prezzo a cad € 4.640,50703****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.010****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 010 - Modulo di espansione ad 1 loop**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,42000****Spese generali € 27,51300****Utili di impresa € 21,09330****Prezzo a cad € 232,02630****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.020****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 020 - Pannello remoto ripetitore per il controllo attivo e costante di ogni evento, con display alfanumerico e led di stato.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 800,63000****Spese generali € 120,09450****Utili di impresa € 92,07245****Prezzo a cad € 1.012,79695****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.030****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 030 - Modulo 1 ingresso e 1 uscita programmabile, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 55,46500****Spese generali € 8,31975****Utili di impresa € 6,37848****Prezzo a cad € 70,16323****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.031****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 031 - Modulo 4 ingressi e 4 uscite programmabili, certificato secondo EN54 parte 17 e parte 18,**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 183,42000****Spese generali € 27,51300****Utili di impresa € 21,09330****Prezzo a cad € 232,02630****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.035****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 035 - Interfaccia RS232/485.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 153,02500****Spese generali € 22,95375****Utili di impresa € 17,59788****Prezzo a cad € 193,57663**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.036**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 036 - Interfaccia LAN/TCP/IP**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,25000****Spese generali € 19,23750****Utili di impresa € 14,74875****Prezzo a cad € 162,23625****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.037****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 037 - Interfaccia stampante**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,37500****Spese generali € 24,05625****Utili di impresa € 18,44313****Prezzo a cad € 202,87438****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.038****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 038 - Interfaccia modem per GSM**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 761,04000****Spese generali € 114,15600****Utili di impresa € 87,51960****Prezzo a cad € 962,71560****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.039****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 039 - Interfaccia modem per PSTN**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 226,70500****Spese generali € 34,00575****Utili di impresa € 26,07108****Prezzo a cad € 286,78183****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.040****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 040 - Pulsante a riarmo manuale, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,42500****Spese generali € 4,56375****Utili di impresa € 3,49888****Prezzo a cad € 38,48763****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.041****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 041 - Pulsante a rottura vetro, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di cortocircuito, certificato secondo EN54 parte 11 e parte 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,42500****Spese generali € 4,56375****Utili di impresa € 3,49888****Prezzo a cad € 38,48763****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.050****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 050 - Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 7 e 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,35500****Spese generali € 5,75325****Utili di impresa € 4,41083****Prezzo a cad € 48,51908**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.051**Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 051 - Rivelatore termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,55500****Spese generali € 8,03325****Utili di impresa € 6,15883****Prezzo a cad € 67,74708****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.052****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 052 - Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5 e 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 51,49500****Spese generali € 7,72425****Utili di impresa € 5,92193****Prezzo a cad € 65,14118****Codice regionale: TOS20_PR.P65.003.053****Voce:** 003 - Sistemi Antincendio di tipo digitale indirizzato**Articolo:** 053 - Rivelatore combinato a doppia tecnologia ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento, isolatore di cortocircuito e led di stato. Certificato secondo EN54 parte 5, 7, 17.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 66,03000****Spese generali € 9,90450****Utili di impresa € 7,59345****Prezzo a cad € 83,52795****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.001****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 001 - Targa ottico acustica monofacciale IP4x**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,75000****Spese generali € 7,01250****Utili di impresa € 5,37625****Prezzo a cad € 59,13875****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.002****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 002 - Targa ottico acustica bifacciale IP4x**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,58500****Spese generali € 17,18775****Utili di impresa € 13,17728****Prezzo a cad € 144,95003****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.003****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 003 - Staffa per targa ottico acustica bifacciale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,70000****Spese generali € 3,70500****Utili di impresa € 2,84050****Prezzo a cad € 31,24550****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.004****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 004 - Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 230V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 130,07000****Spese generali € 19,51050****Utili di impresa € 14,95805****Prezzo a cad € 164,53855**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.005**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 005 - Targa ottico acustica monofacciale autoalimentata a 24V**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 106,00000****Spese generali € 15,90000****Utili di impresa € 12,19000****Prezzo a cad € 134,09000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.006****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 006 - Targa ottico acustica monofacciale con sintesi vocale**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 111,00000****Spese generali € 16,65000****Utili di impresa € 12,76500****Prezzo a cad € 140,41500****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.007****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 007 - Targa ottico acustica monofacciale IP54**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 132,09000****Spese generali € 19,81350****Utili di impresa € 15,19035****Prezzo a cad € 167,09385****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.010****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 010 - Ripetitore ottico di allarme con segnalazione luminosa a led**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,45000****Spese generali € 1,56750****Utili di impresa € 1,20175****Prezzo a cad € 13,21925****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.020****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 020 - Campana per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP4x**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,00000****Spese generali € 3,45000****Utili di impresa € 2,64500****Prezzo a cad € 29,09500****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.021****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 021 - Sirena elettronica per sistemi allarme antincendio, grado di protezione IP54**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,00000****Spese generali € 3,90000****Utili di impresa € 2,99000****Prezzo a cad € 32,89000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.022****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 022 - Sirena interna supplementare**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,13500****Spese generali € 3,17025****Utili di impresa € 2,43053****Prezzo a cad € 26,73578**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.023**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 023 - Sirena autoalimentata da esterno, certificata EN54 parte 3**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 105,84000****Spese generali € 15,87600****Utili di impresa € 12,17160****Prezzo a cad € 133,88760****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.030****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 030 - Elettromagnete con pulsante di sblocco. Alimentazione 24 Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,00000****Spese generali € 5,40000****Utili di impresa € 4,14000****Prezzo a cad € 45,54000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.040****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 040 - Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 2,5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 220,00000****Spese generali € 33,00000****Utili di impresa € 25,30000****Prezzo a cad € 278,30000****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.041****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 041 - Alimentatore con tensione di uscita a 27.6 V in versione switching e corrente 5A, led segnalazione stato, certificato secondo EN 54-4**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 277,00000****Spese generali € 41,55000****Utili di impresa € 31,85500****Prezzo a cad € 350,40500****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.050****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 050 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 7,2 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,30500****Spese generali € 4,09575****Utili di impresa € 3,14008****Prezzo a cad € 34,54083****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.051****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 051 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 2,2 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 19,66500****Spese generali € 2,94975****Utili di impresa € 2,26148****Prezzo a cad € 24,87623****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.052****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 052 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 18 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,10000****Spese generali € 9,46500****Utili di impresa € 7,25650****Prezzo a cad € 79,82150**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.053**Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 053 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 26 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 103,12500****Spese generali € 15,46875****Utili di impresa € 11,85938****Prezzo a cad € 130,45313****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.054****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 054 - Batteria ermetica ricaricabile 12 V 12 Ah**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,93500****Spese generali € 9,44025****Utili di impresa € 7,23753****Prezzo a cad € 79,61278****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.060****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 060 - Base universale standard per sistemi convenzionali e digitali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,52000****Spese generali € 0,52800****Utili di impresa € 0,40480****Prezzo a cad € 4,45280****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.061****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 061 - Base universale standard con ripetizione di allarme per sistemi convenzionali e digitali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,73000****Spese generali € 1,30950****Utili di impresa € 1,00395****Prezzo a cad € 11,04345****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.062****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 062 - Base universale standard con uscita a relè per sistemi convenzionali e digitali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,97500****Spese generali € 1,49625****Utili di impresa € 1,14713****Prezzo a cad € 12,61838****Codice regionale: TOS20_PR.P65.004.070****Voce:** 004 - Dispositivi comuni per impianti rivelazione incendi**Articolo:** 070 - Rivelatore lineare a raggi infrarossi con portata fino a 200 mt. costituito da unità trasmittente, unità ricevente e modulo di interfaccia /controllore, avente grado di protezione minimo IP44, certificato secondo EN54 parte 12.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 525,03000****Spese generali € 78,75450****Utili di impresa € 60,37845****Prezzo a cad € 664,16295**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.001

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 001 - Cavo schermato 2 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,70560

Spese generali € 0,10584

Utili di impresa € 0,08114

Prezzo a m € 0,89258

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.002

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 002 - Cavo schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a m € 1,00568

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.003

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 003 - Cavo schermato 2 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,94500

Spese generali € 0,14175

Utili di impresa € 0,10868

Prezzo a m € 1,19543

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.004

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 004 - Cavo schermato 2 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11420

Spese generali € 0,16713

Utili di impresa € 0,12813

Prezzo a m € 1,40946

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.005

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 005 - Cavo schermato 2 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51680

Spese generali € 0,22752

Utili di impresa € 0,17443

Prezzo a m € 1,91875

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.006

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 006 - Cavo schermato 4 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,11120

Spese generali € 0,16668

Utili di impresa € 0,12779

Prezzo a m € 1,40567

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.007

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 007 - Cavo schermato 4 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,30920

Spese generali € 0,19638

Utili di impresa € 0,15056

Prezzo a m € 1,65614

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.008

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 008 - Cavo schermato 4 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,55760

Spese generali € 0,23364

Utili di impresa € 0,17912

Prezzo a m € 1,97036

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.009

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 009 - Cavo schermato 4 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,87260

Spese generali € 0,28089

Utili di impresa € 0,21535

Prezzo a m € 2,36884

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.010

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 010 - Cavo schermato 4 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,66460

Spese generali € 0,39969

Utili di impresa € 0,30643

Prezzo a m € 3,37072

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.020

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 020 - Cavo non schermato 2 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,68460

Spese generali € 0,10269

Utili di impresa € 0,07873

Prezzo a m € 0,86602

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.021

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 021 - Cavo non schermato 2 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,75420

Spese generali € 0,11313

Utili di impresa € 0,08673

Prezzo a m € 0,95406

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.022

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 022 - Cavo non schermato 2 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,90060

Spese generali € 0,13509

Utili di impresa € 0,10357

Prezzo a m € 1,13926

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.023

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 023 - Cavo non schermato 2 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,05840

Spese generali € 0,15876

Utili di impresa € 0,12172

Prezzo a m € 1,33888

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.024

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 024 - Cavo non schermato 2 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,47120

Spese generali € 0,22068

Utili di impresa € 0,16919

Prezzo a m € 1,86107

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.025

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 025 - Cavo non schermato 4 x 0.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,06680

Spese generali € 0,16002

Utili di impresa € 0,12268

Prezzo a m € 1,34950

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.026

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 026 - Cavo non schermato 4 x 0.75 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,26240

Spese generali € 0,18936

Utili di impresa € 0,14518

Prezzo a m € 1,59694

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.027

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 027 - Cavo non schermato 4 x 1.00 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,51080

Spese generali € 0,22662

Utili di impresa € 0,17374

Prezzo a m € 1,91116

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.028

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 028 - Cavo non schermato 4 x 1.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,82340

Spese generali € 0,27351

Utili di impresa € 0,20969

Prezzo a m € 2,30660

Codice regionale: TOS20_PR.P65.005.029

Voce: 005 - Cavo BUS per applicazioni in sistemi fissi automatici di rivelazione e di segnalazione allarme incendio resistenti al fuoco, non propaganti la fiamma, senza alogeni, con tensione nominale 100/100 V, con conduttori flessibili classe 5 isolati in protezione minerale vetro mica e XLPE a bassa capacità di colore nero e rosso e guaina in LSZH di colorazione rosso. Rispondente alle norme CEI 20-37, CEI 20-22/III, CEI EN 50200 PH30, CEI 20-105 V1, CEI EN 60228, CEI EN 50363-0, CEI 20-34, CEI 20-50, CEI EN 50395, CEI EN 50396, CEI EN 62230, CEI EN 50267-2-1, CEI EN 50267-2-2, CEI EN 61034-2 e conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11).

Articolo: 029 - Cavo non schermato 4 x 2.50 mmq.

Prezzo senza S. G. e Util a m € 2,61480

Spese generali € 0,39222

Utili di impresa € 0,30070

Prezzo a m € 3,30772

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P66

Capitolo: APPARECCHIATURE PER IMPIANTI DI AUTOMAZIONE

Codice regionale: TOS20_PR.P66.010.001

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 001 - tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 15 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 199,92000

Spese generali € 29,98800

Utili di impresa € 22,99080

Prezzo a cad € 252,89880

Codice regionale: TOS20_PR.P66.010.002

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 002 - tipo residenziale in esterno IP44, l max anta 1,8 m, 30 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 250,32000

Spese generali € 37,54800

Utili di impresa € 28,78680

Prezzo a cad € 316,65480

Codice regionale: TOS20_PR.P66.010.005

Voce: 010 - Attuatore elettromeccanico per cancelli a battente 230V-50Hz-IP44/67

Articolo: 005 - tipo residenziale interrato IP67, l max anta 3,5 m / 500 Kg, 20 cicli/ora

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 357,00000

Spese generali € 53,55000

Utili di impresa € 41,05500

Prezzo a cad € 451,60500

Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.002

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 002 - trasmettente 2 canali codice fisso 433 / 868 MHz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,48000

Spese generali € 2,77200

Utili di impresa € 2,12520

Prezzo a cad € 23,37720

Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.011

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 011 - ricevente 1 canale codice fisso 433/868 MHz

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,06000

Spese generali € 5,85900

Utili di impresa € 4,49190

Prezzo a cad € 49,41090

Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.021

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 021 - scheda elettronica 230 - 50 Hz max 800 W per max 2 attuatori, varie programmazioni

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 156,24000

Spese generali € 23,43600

Utili di impresa € 17,96760

Prezzo a cad € 197,64360

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.025**Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 025 - contenitore termoplastico I855 per schede elettroniche**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,46000****Spese generali € 2,46900****Utili di impresa € 1,89290****Prezzo a cad € 20,82190****Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.027****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 027 - antenna per ricevente 433/868 MHz con cavo 5 m**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,88000****Spese generali € 4,03200****Utili di impresa € 3,09120****Prezzo a cad € 34,00320****Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.030****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 030 - lampeggiatore IP55 - 230v 50 W**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 27,72000****Spese generali € 4,15800****Utili di impresa € 3,18780****Prezzo a cad € 35,06580****Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.033****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 033 - coppia di fotocellule da parete autoallineate IP54- portata 20 m - 24vdc/ac**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 47,04000****Spese generali € 7,05600****Utili di impresa € 5,40960****Prezzo a cad € 59,50560****Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.034****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 034 - coppia di fotocellule da incasso/colonna IP44-portata 30m - 24 Vdc**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,52000****Spese generali € 9,82800****Utili di impresa € 7,53480****Prezzo a cad € 82,88280****Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.036****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 036 - coppia di colonnette, bassa in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,86000****Spese generali € 5,22900****Utili di impresa € 4,00890****Prezzo a cad € 44,09790****Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.042****Voce:** 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari**Articolo:** 042 - pulsante a chiave, incasso colonna, un micro interruttore scambio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 39,06000****Spese generali € 5,85900****Utili di impresa € 4,49190****Prezzo a cad € 49,41090**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.054

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 054 - cassetta portante 500 kg con coperchio inox e sistema di sblocco per attuatori elettrom. interrati

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,59000

Spese generali € 18,23850

Utili di impresa € 13,98285

Prezzo a cad € 153,81135

Codice regionale: TOS20_PR.P66.011.063

Voce: 011 - Componenti ad accessori vari per impianti automazione, cancelli e similari

Articolo: 063 - encoder per sicurezza antischiacciamento

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 46,20000

Spese generali € 6,93000

Utili di impresa € 5,31300

Prezzo a cad € 58,44300

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P70

Capitolo: INFISSI ESTERNI: finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio.

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.001

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 470,00000

Spese generali € 70,50000

Utili di impresa € 54,05000

Prezzo a m² € 594,55000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.002

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 328,00000

Spese generali € 49,20000

Utili di impresa € 37,72000

Prezzo a m² € 414,92000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.003

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 332,66667

Spese generali € 49,90000

Utili di impresa € 38,25667

Prezzo a m² € 420,82334

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.004

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 557,00000

Spese generali € 83,55000

Utili di impresa € 64,05500

Prezzo a m² € 704,60500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.005

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 388,50000

Spese generali € 58,27500

Utili di impresa € 44,67750

Prezzo a m² € 491,45250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.006

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 364,80000

Spese generali € 54,72000

Utili di impresa € 41,95200

Prezzo a m² € 461,47200

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.007

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 624,72000

Spese generali € 93,70800

Utili di impresa € 71,84280

Prezzo a m² € 790,27080

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.008

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 422,94000

Spese generali € 63,44100

Utili di impresa € 48,63810

Prezzo a m² € 535,01910

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.009

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 390,64000

Spese generali € 58,59600

Utili di impresa € 44,92360

Prezzo a m² € 494,15960

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.010

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 249,65986

Spese generali € 37,44898

Utili di impresa € 28,71088

Prezzo a m² € 315,81972

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.011

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 196,59860

Spese generali € 29,48979

Utili di impresa € 22,60884

Prezzo a m² € 248,69723

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.012

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 254,28571

Spese generali € 38,14286

Utili di impresa € 29,24286

Prezzo a m² € 321,67142

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.013

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 291,15646

Spese generali € 43,67347

Utili di impresa € 33,48299

Prezzo a m² € 368,31292

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.014

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 258,53175

Spese generali € 38,77976

Utili di impresa € 29,73115

Prezzo a m² € 327,04266

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.015

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 291,84000

Spese generali € 43,77600

Utili di impresa € 33,56160

Prezzo a m² € 369,17760

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.016

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 329,93197

Spese generali € 49,48980

Utili di impresa € 37,94218

Prezzo a m² € 417,36394

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.017

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 297,81746

Spese generali € 44,67262

Utili di impresa € 34,24901

Prezzo a m² € 376,73909

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.001.018

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da foreste a rimboschimento programmato e marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 322,69841

Spese generali € 48,40476

Utili di impresa € 37,11032

Prezzo a m² € 408,21349

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.001

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000

Spese generali € 59,70000

Utili di impresa € 45,77000

Prezzo a m² € 503,47000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.002

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,00000

Spese generali € 50,10000

Utili di impresa € 38,41000

Prezzo a m² € 422,51000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.003

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq²k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 310,66700

Spese generali € 46,60005

Utili di impresa € 35,72671

Prezzo a m² € 392,99376

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.004

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq²k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000

Spese generali € 59,70000

Utili di impresa € 45,77000

Prezzo a m² € 503,47000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.005

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq²k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 334,00000

Spese generali € 50,10000

Utili di impresa € 38,41000

Prezzo a m² € 422,51000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.006

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 310,66700

Spese generali € 46,60005

Utili di impresa € 35,72671

Prezzo a m² € 392,99376

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.007

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 385,32000

Spese generali € 57,79800

Utili di impresa € 44,31180

Prezzo a m² € 487,42980

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.008

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 343,14000

Spese generali € 51,47100

Utili di impresa € 39,46110

Prezzo a m² € 434,07210

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.009

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 297,98333

Spese generali € 44,69750

Utili di impresa € 34,26808

Prezzo a m² € 376,94891

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.010

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - finestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,52778

Spese generali € 65,62917

Utili di impresa € 50,31569

Prezzo a m² € 553,47264

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.011

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 354,00000

Spese generali € 53,10000

Utili di impresa € 40,71000

Prezzo a m² € 447,81000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.012

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 298,00000

Spese generali € 44,70000

Utili di impresa € 34,27000

Prezzo a m² € 376,97000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.013

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 275,33300

Spese generali € 41,29995

Utili di impresa € 31,66330

Prezzo a m² € 348,29625

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.014

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - finestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 325,00000

Spese generali € 48,75000

Utili di impresa € 37,37500

Prezzo a m² € 411,12500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.015

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,00000

Spese generali € 41,10000

Utili di impresa € 31,51000

Prezzo a m² € 346,61000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.016

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 231,00000

Spese generali € 34,65000

Utili di impresa € 26,56500

Prezzo a m² € 292,21500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.017

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 247,00000

Spese generali € 37,05000

Utili di impresa € 28,40500

Prezzo a m² € 312,45500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.018

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,00000

Spese generali € 41,10000

Utili di impresa € 31,51000

Prezzo a m² € 346,61000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.019

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 019 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 231,00000

Spese generali € 34,65000

Utili di impresa € 26,56500

Prezzo a m² € 292,21500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.020

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 247,00000

Spese generali € 37,05000

Utili di impresa € 28,40500

Prezzo a m² € 312,45500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.021

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 021 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 245,37143

Spese generali € 36,80571

Utili di impresa € 28,21771

Prezzo a m² € 310,39486

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.022

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 022 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 205,74286

Spese generali € 30,86143

Utili di impresa € 23,66043

Prezzo a m² € 260,26472

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.023

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 023 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 194,07143

Spese generali € 29,11071

Utili di impresa € 22,31821

Prezzo a m² € 245,50036

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.024

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 024 - Portafinestra a due ante con apertura scorrevole con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, pellicolato.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 350,82143

Spese generali € 52,62321

Utili di impresa € 40,34446

Prezzo a m² € 443,78911

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.025

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 025 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 239,00000

Spese generali € 35,85000

Utili di impresa € 27,48500

Prezzo a m² € 302,33500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.026

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 026 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 202,00000

Spese generali € 30,30000

Utili di impresa € 23,23000

Prezzo a m² € 255,53000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.002.027

Voce: 002 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 027 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm, trasmittanza totale U_w 1,35 W/mq°k, bianco.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 219,33330

Spese generali € 32,90000

Utili di impresa € 25,22333

Prezzo a m² € 277,45662

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.001

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.002

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.003

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 393,59000

Spese generali € 59,03850

Utili di impresa € 45,26285

Prezzo a m² € 497,89135

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.004

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm , trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.005

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.006

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 430,59000

Spese generali € 64,58850

Utili di impresa € 49,51785

Prezzo a m² € 544,69635

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.007

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.008

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.009

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 437,64000

Spese generali € 65,64600

Utili di impresa € 50,32860

Prezzo a m² € 553,61460

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.010

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.011

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.012

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 449,64000

Spese generali € 67,44600

Utili di impresa € 51,70860

Prezzo a m² € 568,79460

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.013

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 994,00000

Spese generali € 149,10000

Utili di impresa € 114,31000

Prezzo a m² € 1.257,41000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.014

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 587,00000

Spese generali € 88,05000

Utili di impresa € 67,50500

Prezzo a m² € 742,55500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.015

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 708,00000

Spese generali € 106,20000

Utili di impresa € 81,42000

Prezzo a m² € 895,62000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.016

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 670,00000

Spese generali € 100,50000

Utili di impresa € 77,05000

Prezzo a m² € 847,55000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.017

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 545,50000

Spese generali € 81,82500

Utili di impresa € 62,73250

Prezzo a m² € 690,05750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.018

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 1.1, trasmittanza totale Uw 1.7-1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 550,33333

Spese generali € 82,55000

Utili di impresa € 63,28833

Prezzo a m² € 696,17166

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.019

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 019 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.064,00000

Spese generali € 159,60000

Utili di impresa € 122,36000

Prezzo a m² € 1.345,96000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.020

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 657,00000

Spese generali € 98,55000

Utili di impresa € 75,55500

Prezzo a m² € 831,10500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.021

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 021 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 778,00000

Spese generali € 116,70000

Utili di impresa € 89,47000

Prezzo a m² € 984,17000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.022

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 022 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 740,00000

Spese generali € 111,00000

Utili di impresa € 85,10000

Prezzo a m² € 936,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.023

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 023 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 615,50000

Spese generali € 92,32500

Utili di impresa € 70,78250

Prezzo a m² € 778,60750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.003.024

Voce: 003 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN ALLUMINIO con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, con profilati a taglio termico, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1:2007). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 024 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas, con vetrocamera con gas 30 mm con Ug 0.6, trasmittanza totale Uw 1.3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 620,33333

Spese generali € 93,05000

Utili di impresa € 71,33833

Prezzo a m² € 784,72166

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.001

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 272,00000

Spese generali € 40,80000

Utili di impresa € 31,28000

Prezzo a cad € 344,08000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.002

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 326,00000

Spese generali € 48,90000

Utili di impresa € 37,49000

Prezzo a cad € 412,39000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.003

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 318,00000

Spese generali € 47,70000

Utili di impresa € 36,57000

Prezzo a cad € 402,27000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.004

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 422,00000

Spese generali € 63,30000

Utili di impresa € 48,53000

Prezzo a cad € 533,83000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.005

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 455,00000

Spese generali € 68,25000

Utili di impresa € 52,32500

Prezzo a cad € 575,57500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.006

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 557,00000

Spese generali € 83,55000

Utili di impresa € 64,05500

Prezzo a cad € 704,60500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.011

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 594,10000

Spese generali € 89,11500

Utili di impresa € 68,32150

Prezzo a cad € 751,53650

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.012

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 646,75000

Spese generali € 97,01250

Utili di impresa € 74,37625

Prezzo a cad € 818,13875

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.013

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 640,25000

Spese generali € 96,03750

Utili di impresa € 73,62875

Prezzo a cad € 809,91625

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.014

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 836,00000

Spese generali € 125,40000

Utili di impresa € 96,14000

Prezzo a cad € 1.057,54000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.015

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 765,70000

Spese generali € 114,85500

Utili di impresa € 88,05550

Prezzo a cad € 968,61050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.016

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,75000

Spese generali € 130,16250

Utili di impresa € 99,79125

Prezzo a cad € 1.097,70375

Codice regionale: TOS20_PR.P70.005.020

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 362,05000

Spese generali € 54,30750

Utili di impresa € 41,63575

Prezzo a cad € 457,99325

Codice regionale: TOS20_PR.P70.006.001

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 297,00000

Spese generali € 44,55000

Utili di impresa € 34,15500

Prezzo a cad € 375,70500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.006.002

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 356,00000

Spese generali € 53,40000

Utili di impresa € 40,94000

Prezzo a cad € 450,34000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.006.003

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 348,00000

Spese generali € 52,20000

Utili di impresa € 40,02000

Prezzo a cad € 440,22000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.006.004

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 467,00000

Spese generali € 70,05000

Utili di impresa € 53,70500

Prezzo a cad € 590,75500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.006.005

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 490,00000

Spese generali € 73,50000

Utili di impresa € 56,35000

Prezzo a cad € 619,85000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.006.007

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 007 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 342,00000

Spese generali € 51,30000

Utili di impresa € 39,33000

Prezzo a cad € 432,63000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.006.008

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 008 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 409,00000

Spese generali € 61,35000

Utili di impresa € 47,03500

Prezzo a cad € 517,38500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.006.009

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 009 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 401,00000

Spese generali € 60,15000

Utili di impresa € 46,11500

Prezzo a cad € 507,26500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.006.010

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 010 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 537,00000

Spese generali € 80,55000

Utili di impresa € 61,75500

Prezzo a cad € 679,30500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.006.011

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2016, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016.

Articolo: 011 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m²K), colore legno, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 563,00000

Spese generali € 84,45000

Utili di impresa € 64,74500

Prezzo a cad € 712,19500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.008.001

Voce: 008 - PORTONCINI DI INGRESSO IN LEGNO DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione, tamburato con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 313,65079

Spese generali € 47,04762

Utili di impresa € 36,06984

Prezzo a m² € 396,76825

Codice regionale: TOS20_PR.P70.009.001

Voce: 009 - PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 525,00000

Spese generali € 78,75000

Utili di impresa € 60,37500

Prezzo a m² € 664,12500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.009.002

Voce: 009 - PORTONCINI DI INGRESSO IN PVC DI SICUREZZA sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:20156. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 002 - Portoncino d'ingresso di sicurezza con classe 3 antieffrazione tamburato coibentato, con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, con pannelli lisci o bugnati in PVC , a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.050,00000

Spese generali € 157,50000

Utili di impresa € 120,75000

Prezzo a m² € 1.328,25000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.010.001

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 001 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 509,15476

Spese generali € 76,37321

Utili di impresa € 58,55280

Prezzo a m² € 644,08077

Codice regionale: TOS20_PR.P70.010.004

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro) , ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 004 - Porta d'ingresso blindata con classe 4 antieffrazione, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 526,62722

Spese generali € 78,99408

Utili di impresa € 60,56213

Prezzo a m² € 666,18343

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.010.005

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 005 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con resistenza la fuoco EI 30-60, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldada e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 716,34524

Spese generali € 107,45179

Utili di impresa € 82,37970

Prezzo a m² € 906,17673

Codice regionale: TOS20_PR.P70.010.006

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 006 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con telaio a taglio termico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldada e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 415,09434

Spese generali € 62,26415

Utili di impresa € 47,73585

Prezzo a m² € 525,09434

Codice regionale: TOS20_PR.P70.010.007

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 007 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldada e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 845,42460

Spese generali € 126,81369

Utili di impresa € 97,22383

Prezzo a m² € 1.069,46212

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.010.008

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 008 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, con cerniere a scomparsa rasomuro interno e resistenza al fuoco EI 90, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.139,90000

Spese generali € 170,98500

Utili di impresa € 131,08850

Prezzo a m² € 1.441,97350

Codice regionale: TOS20_PR.P70.010.009

Voce: 010 - PORTONI BLINDATI sia da esterno che interno, con marcatura CE (UNI EN 14351-1:2016), di qualunque dimensione, compreso serratura di sicurezza meccanica (doppia mappa o a cilindro), ferramenta, cerniere, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1:2007) e certificazione antieffrazione (UNI EN 1627:2011). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207:2017, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208:2000 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210:2016. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Articolo: 009 - Porta d'ingresso blindata con classe 3 antieffrazione, a bilico, tamburato con scocca in lamiera elettrosaldata e rinforzi omega, coibentazione interna, pannellature interna ed esterna in multistrato marino impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1.478,42000

Spese generali € 221,76300

Utili di impresa € 170,01830

Prezzo a m² € 1.870,20130

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.001

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta a battente

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 352,26000

Spese generali € 52,83900

Utili di impresa € 40,50990

Prezzo a m² € 445,60890

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.002

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 218,88000

Spese generali € 32,83200

Utili di impresa € 25,17120

Prezzo a m² € 276,88320

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.003

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 198,36000

Spese generali € 29,75400

Utili di impresa € 22,81140

Prezzo a m² € 250,92540

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.004

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 407,00000

Spese generali € 61,05000

Utili di impresa € 46,80500

Prezzo a m² € 514,85500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.005

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 308,50000

Spese generali € 46,27500

Utili di impresa € 35,47750

Prezzo a m² € 390,25250

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.006

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 298,66667

Spese generali € 44,80000

Utili di impresa € 34,34667

Prezzo a m² € 377,81334

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.007

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 007 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 580,26000

Spese generali € 87,03900

Utili di impresa € 66,72990

Prezzo a m² € 734,02890

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.008

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 008 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 351,12000

Spese generali € 52,66800

Utili di impresa € 40,37880

Prezzo a m² € 444,16680

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.009

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 009 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno massello, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 328,70000

Spese generali € 49,30500

Utili di impresa € 37,80050

Prezzo a m² € 415,80550

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.010

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas), ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 460,00000

Spese generali € 69,00000

Utili di impresa € 52,90000

Prezzo a m² € 581,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.011

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 011 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 415,00000

Spese generali € 62,25000

Utili di impresa € 47,72500

Prezzo a m² € 524,97500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.012

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 012 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in castagno, mogano o douglas, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 414,66666

Spese generali € 62,20000

Utili di impresa € 47,68667

Prezzo a m² € 524,55332

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.020

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 020 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 403,47500

Spese generali € 60,52125

Utili di impresa € 46,39963

Prezzo a m² € 510,39588

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.021

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 021 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a due ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 371,97500

Spese generali € 55,79625

Utili di impresa € 42,77713

Prezzo a m² € 470,54838

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.022

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 022 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, a tre ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 371,80833

Spese generali € 55,77125

Utili di impresa € 42,75796

Prezzo a m² € 470,33754

Codice regionale: TOS20_PR.P70.011.030

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 030 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) ad una o più ante in legno massello, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 157,32000

Spese generali € 23,59800

Utili di impresa € 18,09180

Prezzo a m² € 199,00980

Codice regionale: TOS20_PR.P70.012.001

Voce: 012 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 - Avvolgibili in legno massello in douglas o pino di svezia, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m² € 136,62000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.012.005

Voce: 012 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a m² € 253,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.001

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 352,00000

Spese generali € 52,80000

Utili di impresa € 40,48000

Prezzo a m² € 445,28000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.002

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 316,00000

Spese generali € 47,40000

Utili di impresa € 36,34000

Prezzo a m² € 399,74000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.003

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 311,33330

Spese generali € 46,70000

Utili di impresa € 35,80333

Prezzo a m² € 393,83662

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.007

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 007 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 245,00000

Spese generali € 36,75000

Utili di impresa € 28,17500

Prezzo a m² € 309,92500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.008

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 008 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 347,00000

Spese generali € 52,05000

Utili di impresa € 39,90500

Prezzo a m² € 438,95500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.009

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 009 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura a libro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 324,00000

Spese generali € 48,60000

Utili di impresa € 37,26000

Prezzo a m² € 409,86000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.010

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 010 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 754,00000

Spese generali € 113,10000

Utili di impresa € 86,71000

Prezzo a m² € 953,81000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.011

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 011 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 831,00000

Spese generali € 124,65000

Utili di impresa € 95,56500

Prezzo a m² € 1.051,21500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.012

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 012 - Persiane alla fiorentina o viareggina in PVC, con apertura scorrevole esterna al muro, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 654,66700

Spese generali € 98,20005

Utili di impresa € 75,28671

Prezzo a m² € 828,15376

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.020

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 020 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad un'anta.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 348,00000

Spese generali € 52,20000

Utili di impresa € 40,02000

Prezzo a m² € 440,22000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.021

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 021 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 314,00000

Spese generali € 47,10000

Utili di impresa € 36,11000

Prezzo a m² € 397,21000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.013.022

Voce: 013 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni con marcatura CE [UNI EN 13659:2015], rinforzate in acciaio, di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 022 - Scuri esterni (o antoni, sportelloni....) in PVC, per finestre e/o porte finestre, a doghe o pantografati, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 322,66700

Spese generali € 48,40005

Utili di impresa € 37,10671

Prezzo a m² € 408,17376

Codice regionale: TOS20_PR.P70.014.001

Voce: 014 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN PVC: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo: 001 - Avvolgibili in PVC, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 70,40000

Spese generali € 10,56000

Utili di impresa € 8,09600

Prezzo a m² € 89,05600

Codice regionale: TOS20_PR.P70.016.001

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 001 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 342,00000

Spese generali € 51,30000

Utili di impresa € 39,33000

Prezzo a m² € 432,63000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.016.002

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 002 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 292,41000

Spese generali € 43,86150

Utili di impresa € 33,62715

Prezzo a m² € 369,89865

Codice regionale: TOS20_PR.P70.016.003

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 003 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 313,50000

Spese generali € 47,02500

Utili di impresa € 36,05250

Prezzo a m² € 396,57750

Codice regionale: TOS20_PR.P70.016.004

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, ad una anta con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 477,66000

Spese generali € 71,64900

Utili di impresa € 54,93090

Prezzo a m² € 604,23990

Codice regionale: TOS20_PR.P70.016.005

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a due ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 563,73000

Spese generali € 84,55950

Utili di impresa € 64,82895

Prezzo a m² € 713,11845

Codice regionale: TOS20_PR.P70.016.006

Voce: 016 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: PERSIANE con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in alluminio, a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, a tre ante con gelosia

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 720,48000

Spese generali € 108,07200

Utili di impresa € 82,85520

Prezzo a m² € 911,40720

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.017.001

Voce: 017 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN ALLUMINIO: AVVOLGIBILI- avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qualunque dimensione, compreso ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura.

Articolo: 001 - Avvolgibili in alluminio, con ganci in acciaio zincato, manovre a puleggia, arganello o motore, compreso supporti, cuscinetti, cinghie, rulli, guide e quant'altro necessario al corretto funzionamento.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 115,80000

Spese generali € 17,37000

Utili di impresa € 13,31700

Prezzo a m² € 146,48700

Codice regionale: TOS20_PR.P70.020.002

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 002 - diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 577,80000

Spese generali € 86,67000

Utili di impresa € 66,44700

Prezzo a cad € 730,91700

Codice regionale: TOS20_PR.P70.020.003

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 003 - diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 453,00000

Spese generali € 67,95000

Utili di impresa € 52,09500

Prezzo a cad € 573,04500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.020.004

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 004 - diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 715,00000

Spese generali € 107,25000

Utili di impresa € 82,22500

Prezzo a cad € 904,47500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.020.005

Voce: 020 - Tubi luce per tetti piani, con pendenza compresa tra 0° e 15°

Articolo: 005 - diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 975,00000

Spese generali € 146,25000

Utili di impresa € 112,12500

Prezzo a cad € 1.233,37500

Codice regionale: TOS20_PR.P70.021.002

Voce: 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°

Articolo: 002 - diametro 220-250 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 302,00000

Spese generali € 45,30000

Utili di impresa € 34,73000

Prezzo a cad € 382,03000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.021.003**Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°**Articolo:** 003 - diametro 320-375 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 375,00000****Spese generali € 56,25000****Utili di impresa € 43,12500****Prezzo a cad € 474,37500****Codice regionale: TOS20_PR.P70.021.004****Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°**Articolo:** 004 - diametro 520-550 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,00000****Spese generali € 87,15000****Utili di impresa € 66,81500****Prezzo a cad € 734,96500****Codice regionale: TOS20_PR.P70.021.005****Voce:** 021 - Tubi luce per tetto a falde, con pendenza compresa tra 15° e 60°**Articolo:** 005 - diametro 650-760 mm con condotti riflettenti modulari rigidi fino a 1,5 m, elemento angolare rigido, captatore esterno a cupola o piano, raccordi al manto per isolamento, diffusore di luce interno in acrilico o policarbonato**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.237,50000****Spese generali € 185,62500****Utili di impresa € 142,31250****Prezzo a cad € 1.565,43750****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.001****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 001 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 150 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 70,41667****Spese generali € 10,56250****Utili di impresa € 8,09792****Prezzo a m € 89,07709****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.002****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 002 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 220 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 91,00000****Spese generali € 13,65000****Utili di impresa € 10,46500****Prezzo a m € 115,11500****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.003****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 003 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 64,20000****Spese generali € 9,63000****Utili di impresa € 7,38300****Prezzo a m € 81,21300****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.004****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 004 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 320/375 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 71,77419****Spese generali € 10,76613****Utili di impresa € 8,25403****Prezzo a m € 90,79435**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.005**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 005 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 520/550 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 144,45000****Spese generali € 21,66750****Utili di impresa € 16,61175****Prezzo a m € 182,72925****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.006****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 006 - elemento di prolunga del condotto rigido diametro 650/760 mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 202,50000****Spese generali € 30,37500****Utili di impresa € 23,28750****Prezzo a m € 256,16250****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.012****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 012 - curve rigide 30° per condotto diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,12500****Spese generali € 6,01875****Utili di impresa € 4,61438****Prezzo a cad € 50,75813****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.013****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 013 - curve rigide 30° per condotto diametro 320/375 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 59,00000****Spese generali € 8,85000****Utili di impresa € 6,78500****Prezzo a cad € 74,63500****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.014****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 014 - curve rigide 30° per condotto diametro 520/550 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 136,42500****Spese generali € 20,46375****Utili di impresa € 15,68888****Prezzo a cad € 172,57763****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.015****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 015 - curve rigide 30° per condotto diametro 650/760 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 157,50000****Spese generali € 23,62500****Utili di impresa € 18,11250****Prezzo a cad € 199,23750****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.017****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 017 - curve rigide 90° per condotto diametro 220 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 119,60000****Spese generali € 17,94000****Utili di impresa € 13,75400****Prezzo a cad € 151,29400**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.018**Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 018 - curve rigide 90° per condotto diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 115,56000****Spese generali € 17,33400****Utili di impresa € 13,28940****Prezzo a cad € 146,18340****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.019****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 019 - curve rigide 90° per condotto diametro 320/375 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 139,75000****Spese generali € 20,96250****Utili di impresa € 16,07125****Prezzo a cad € 176,78375****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.020****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 020 - curve rigide 90° per condotto diametro 520/550 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 261,95000****Spese generali € 39,29250****Utili di impresa € 30,12425****Prezzo a cad € 331,36675****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.021****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 021 - curve rigide 90° per condotto diametro 650/790 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 427,05000****Spese generali € 64,05750****Utili di impresa € 49,11075****Prezzo a cad € 540,21825****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.030****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 030 - kit luce**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,00000****Spese generali € 6,60000****Utili di impresa € 5,06000****Prezzo a cad € 55,66000****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.035****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 035 - Regolatore di luce naturale - diametro 220 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a cad € 50,60000****Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.036****Voce:** 022 - Accessori per tubi luce**Articolo:** 036 - Regolatore di luce naturale - diametro 250 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 264,82500****Spese generali € 39,72375****Utili di impresa € 30,45488****Prezzo a cad € 335,00363**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.037

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 037 - Regolatore di luce naturale - diametro 320/375 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 44,00000

Spese generali € 6,60000

Utili di impresa € 5,06000

Prezzo a cad € 55,66000

Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.038

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 038 - Regolatore di luce naturale - diametro 520/550 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 385,20000

Spese generali € 57,78000

Utili di impresa € 44,29800

Prezzo a cad € 487,27800

Codice regionale: TOS20_PR.P70.022.039

Voce: 022 - Accessori per tubi luce

Articolo: 039 - Regolatore di luce naturale - diametro 650/760 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a cad € 569,25000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P71

Capitolo: INFISSI INTERNI porte interne in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnate da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 89/106 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE). Ove previsto dalla norma UNI 7697:2015 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infortunio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

Codice regionale: TOS20_PR.P71.001.001

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 001 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 105,51790

Spese generali € 15,82769

Utili di impresa € 12,13456

Prezzo a m² € 133,48014

Codice regionale: TOS20_PR.P71.001.002

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 002 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente a due o più ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 131,41667

Spese generali € 19,71250

Utili di impresa € 15,11292

Prezzo a m² € 166,24209

Codice regionale: TOS20_PR.P71.001.003

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 003 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere internamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 142,83933

Spese generali € 21,42590

Utili di impresa € 16,42652

Prezzo a m² € 180,69175

Codice regionale: TOS20_PR.P71.001.004

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a scorrere esternamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 166,58933

Spese generali € 24,98840

Utili di impresa € 19,15777

Prezzo a m² € 210,73550

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P71.001.005

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), a libro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 181,17857

Spese generali € 27,17679

Utili di impresa € 20,83554

Prezzo a m² € 229,19089

Codice regionale: TOS20_PR.P71.001.006

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 - Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 274,48214

Spese generali € 41,17232

Utili di impresa € 31,56545

Prezzo a m² € 347,21991

Codice regionale: TOS20_PR.P71.001.010

Voce: 001 - PORTE IN LEGNO porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 010 - Porta in legno massello in essenze varie (noce, rovere, ciliegio, castagno, mogano, pino, douglas, ecc) con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 102,40000

Spese generali € 15,36000

Utili di impresa € 11,77600

Prezzo a m² € 129,53600

Codice regionale: TOS20_PR.P71.002.002

Voce: 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 002 - Porta tamburata in PVC a battente a due o più ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a m² € 607,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P71.002.003

Voce: 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 003 - Porta tamburata in PVC a scorrere internamente al muro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a m² € 822,25000

Codice regionale: TOS20_PR.P71.002.004

Voce: 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 004 - Porta tamburata in PVC a libro ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 650,00000

Spese generali € 97,50000

Utili di impresa € 74,75000

Prezzo a m² € 822,25000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P71.002.005

Voce: 002 - PORTE IN PVC porte interne [prEN 14351-2] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, maniglie standard e verniciatura

Articolo: 005 - Porta tamburata in PVC complanare con cerniere a scomparsa ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a m² € 607,20000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P72

Capitolo: ACCESSORI E FERRAMENTA PER INFISSI

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.001

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 001 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 55,00000

Spese generali € 8,25000

Utili di impresa € 6,32500

Prezzo a ml € 69,57500

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.002

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 002 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano tipo tradizionale senza guarnizioni e coibentazione.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a ml € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.003

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 003 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di abete o pino, con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 100,00000

Spese generali € 15,00000

Utili di impresa € 11,50000

Prezzo a ml € 126,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.004

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 004 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in legno di douglas o rovere o mogano con guarnizioni e coibentazione interna (polietilene, XPS) sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico di legge.

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 140,00000

Spese generali € 21,00000

Utili di impresa € 16,10000

Prezzo a ml € 177,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.005

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili

Articolo: 005 - Cassonetto coprirullo con intelaiatura in truciolato, grezzo in cementite pronto per essere verniciato

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 49,50000

Spese generali € 7,42500

Utili di impresa € 5,69250

Prezzo a ml € 62,61750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.010

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 010 - rullo in ferro zincato spess. 10/10, diam. 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000
Spese generali € 3,75000
Utili di impresa € 2,87500
Prezzo a cad € 31,62500

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.011

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 011 - puleggia in ferro per rullo, diametro 220 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000
Spese generali € 0,58500
Utili di impresa € 0,44850
Prezzo a cad € 4,93350

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.012

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 012 - fondello registrabile per rullo o argano

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,90000
Spese generali € 0,58500
Utili di impresa € 0,44850
Prezzo a cad € 4,93350

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.013

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 013 - fondello in ferro per rullo diametro 60 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,80000
Spese generali € 0,42000
Utili di impresa € 0,32200
Prezzo a cad € 3,54200

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.014

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 014 - supporto per cuscinetto a sfera da avvitare

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.015

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 015 - supporto con cuscinetto a sfera (la coppia)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.016

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 016 - supporto con cuscinetto a sfera per riduttore (la coppia)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.017

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 017 - cassetta in plastica per cinghia da m 4/6

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,80000
Spese generali € 0,27000
Utili di impresa € 0,20700
Prezzo a cad € 2,27700

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.018

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 018 - cassetta in plastica per cinghia da 11 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.019

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 019 - placca in alluminio per avvolgitore

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,50000
Spese generali € 0,22500
Utili di impresa € 0,17250
Prezzo a cad € 1,89750

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.020

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 020 - avvolgitore automatico zincato da 6 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 5,00000
Spese generali € 0,75000
Utili di impresa € 0,57500
Prezzo a cad € 6,32500

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.021

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 021 - avvolgitore automatico zincato da 11 m

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000
Spese generali € 1,20000
Utili di impresa € 0,92000
Prezzo a cad € 10,12000

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.022

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 022 - cinghia di manovra in cotone

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,25000
Spese generali € 0,03750
Utili di impresa € 0,02875
Prezzo a m € 0,31625

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.023

Voce: 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili
Articolo: 023 - guida cinghia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,00000
Spese generali € 0,30000
Utili di impresa € 0,23000
Prezzo a cad € 2,53000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.024**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 024 - riduttore 35 kg diam. 200, con puleggia per avvolgitore a cassonetto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,00000****Spese generali € 3,75000****Utili di impresa € 2,87500****Prezzo a cad € 31,62500****Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.025****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 025 - motoriduttore completo 30 kg, senza argano**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,00000****Spese generali € 9,00000****Utili di impresa € 6,90000****Prezzo a cad € 75,90000****Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.030****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 030 - piastra di collegamento tra motoriduttore e supporto con cuscinetto a sfera**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,00000****Spese generali € 0,60000****Utili di impresa € 0,46000****Prezzo a cad € 5,06000****Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.035****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 035 - fune metallica**Prezzo senza S. G. e Util a m € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a m € 10,12000****Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.040****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 040 - rinforzo terminale per avvolgibili in PVC, dimensioni 90x80x90 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a cad € 15,18000****Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.042****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 042 - paletti di sicurezza per terminale in alluminio, confezione da due**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 6,00000****Spese generali € 0,90000****Utili di impresa € 0,69000****Prezzo a cad € 7,59000****Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.043****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 043 - paletti di sicurezza intermedi in alluminio, confezione da due**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,00000****Spese generali € 1,20000****Utili di impresa € 0,92000****Prezzo a cad € 10,12000**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.045**Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 045 - terminale in alluminio argentato per avvolgibili in alluminio, dim. 140x560 mm**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,00000****Spese generali € 1,80000****Utili di impresa € 1,38000****Prezzo a cad € 15,18000****Codice regionale: TOS20_PR.P72.001.048****Voce:** 001 - Cassonetti e componenti per avvolgibili**Articolo:** 048 - serratura a chiave per terminale in alluminio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 62,00000****Spese generali € 9,30000****Utili di impresa € 7,13000****Prezzo a cad € 78,43000****Codice regionale: TOS20_PR.P72.002.001****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 001 - Controtelaio in legno di Abete per porte a battente, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,42210****Spese generali € 1,41332****Utili di impresa € 1,08354****Prezzo a cad € 11,91896****Codice regionale: TOS20_PR.P72.002.002****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 002 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,32000****Spese generali € 6,49800****Utili di impresa € 4,98180****Prezzo a cad € 54,79980****Codice regionale: TOS20_PR.P72.002.003****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 003 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,01000****Spese generali € 7,95150****Utili di impresa € 6,09615****Prezzo a cad € 67,05765****Codice regionale: TOS20_PR.P72.002.004****Voce:** 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.**Articolo:** 004 - Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte blindate EI 30-60, sp. totale 20/10, con misure telaio 60 x 70, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,71000****Spese generali € 8,80650****Utili di impresa € 6,75165****Prezzo a cad € 74,26815**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.002.010

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 010 - Controtelaio in legno per portone a taglio termico con kit termico, quarto lato sotto soglia da annegare a pavimento con misure telaio 80 x 60, dimensioni massime portone di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 308,80000

Spese generali € 46,32000

Utili di impresa € 35,51200

Prezzo a cad € 390,63200

Codice regionale: TOS20_PR.P72.002.015

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 015 - Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 269,60000

Spese generali € 40,44000

Utili di impresa € 31,00400

Prezzo a cad € 341,04400

Codice regionale: TOS20_PR.P72.002.016

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 016 - Telaio metallico da premurare portone blindato con cerniere a scomparsa EI 90 con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 268,00000

Spese generali € 40,20000

Utili di impresa € 30,82000

Prezzo a cad € 339,02000

Codice regionale: TOS20_PR.P72.002.017

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 017 - Telaio metallico da premurare portone blindato a bilico con misure telaio 95 x 85, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a cad € 79,69500

Codice regionale: TOS20_PR.P72.002.020

Voce: 002 - Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.

Articolo: 020 - Controtelaio universale in legno di Abete per porte a scorrere, con dimensioni massime di circa 1,00x2,40 m.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,21590

Spese generali € 1,23239

Utili di impresa € 0,94483

Prezzo a cad € 10,39311

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.001

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.

Articolo: 001 - cerniera in acciaio bronzato per finestra e porta-finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,50980

Spese generali € 0,37647

Utili di impresa € 0,28863

Prezzo a cad € 3,17490

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.002**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 002 - cerniera leggera per gelosia persiana alla fiorentina**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,99539****Spese generali € 0,44931****Utili di impresa € 0,34447****Prezzo a cad € 3,78917****Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.003****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 003 - cerniera a T in acciaio per persiana con zanche**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,68220****Spese generali € 0,40233****Utili di impresa € 0,30845****Prezzo a cad € 3,39298****Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.004****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 004 - cerniera a L in acciaio per persiana con zanche**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,89052****Spese generali € 0,73358****Utili di impresa € 0,56241****Prezzo a cad € 6,18651****Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.010****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 010 - cremonese completa di terminali, anta ribalta per finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 21,53520****Spese generali € 3,23028****Utili di impresa € 2,47655****Prezzo a cad € 27,24203****Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.015****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 015 - torcetto per persiana alla fiorentina**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,22880****Spese generali € 1,38432****Utili di impresa € 1,06131****Prezzo a cad € 11,67443****Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.016****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 016 - torcetto per porta a persiana**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,49323****Spese generali € 1,57398****Utili di impresa € 1,20672****Prezzo a cad € 13,27394****Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.020****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 020 - paletto da incasso in acciaio bronzato con nottolino a murare per infissi**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,26974****Spese generali € 0,34046****Utili di impresa € 0,26102****Prezzo a cad € 2,87122**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.021

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 021 - paletto di chiusura con piastrina per infissi

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,12975
Spese generali € 1,06946
Utili di impresa € 0,81992
Prezzo a cad € 9,01913

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.025

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 025 - puntone in acciaio con piastra forata per gelosia persiana alla fiorentina

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,49860
Spese generali € 0,52479
Utili di impresa € 0,40234
Prezzo a cad € 4,42573

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.030

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 030 - fermo a murare per persiana alla fiorentina (la coppia)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,25600
Spese generali € 1,68840
Utili di impresa € 1,29444
Prezzo a cad € 14,23884

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.040

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 040 - maniglia in ottone per porta interna o esterna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,55254
Spese generali € 2,48288
Utili di impresa € 1,90354
Prezzo a cad € 20,93896

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.045

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 045 - maniglia in alluminio anodizzato per porta interna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,51732
Spese generali € 1,72760
Utili di impresa € 1,32449
Prezzo a cad € 14,56941

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.050

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 050 - martellina antieffrazione in alluminio bronzato per finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 25,21740
Spese generali € 3,78261
Utili di impresa € 2,90000
Prezzo a cad € 31,90001

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.055

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 055 - cerniera a scrocco per vasistas

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,72440
Spese generali € 0,70866
Utili di impresa € 0,54331
Prezzo a cad € 5,97637

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.056

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 056 - cerniera a maschietti in ottone pesante cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,89720
Spese generali € 0,28458
Utili di impresa € 0,21818
Prezzo a cad € 2,39996

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.057

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 057 - cerniera femmina in ottone pesante cromato

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,91337
Spese generali € 0,28701
Utili di impresa € 0,22004
Prezzo a cad € 2,42041

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.058

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 058 - cerniera per filo muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,00727
Spese generali € 2,25109
Utili di impresa € 1,72584
Prezzo a cad € 18,98420

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.070

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 070 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 80,00000
Spese generali € 12,00000
Utili di impresa € 9,20000
Prezzo a cad € 101,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.071

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 071 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 35,00000
Spese generali € 5,25000
Utili di impresa € 4,02500
Prezzo a cad € 44,27500

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.072

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 072 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 30,69743
Spese generali € 4,60461
Utili di impresa € 3,53020
Prezzo a cad € 38,83225

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.073

Voce: 003 - Ferramenta per infissi in legno.
Articolo: 073 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: n.4 cerniere complete di cardini a muro

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000
Spese generali € 24,00000
Utili di impresa € 18,40000
Prezzo a cad € 202,40000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.074**Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 074 - ferratura d'epoca di tipo pesante per porta a due ante: un paletto orizzontale completo di occhiello e due paletti verticali**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000****Spese generali € 18,00000****Utili di impresa € 13,80000****Prezzo a cad € 151,80000****Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.079****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 079 - ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: n.4 cerniere per scuri**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,00000****Spese generali € 6,00000****Utili di impresa € 4,60000****Prezzo a cad € 50,60000****Codice regionale: TOS20_PR.P72.003.080****Voce:** 003 - Ferramenta per infissi in legno.**Articolo:** 080 - ferratura d'epoca di tipo pesante per finestra a due ante completa di scuri: un torcetto completo di "incontri e piastrine"**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 58,73894****Spese generali € 8,81084****Utili di impresa € 6,75498****Prezzo a cad € 74,30476****Codice regionale: TOS20_PR.P72.004.001****Voce:** 004 - Ferramenta per infissi in pvc**Articolo:** 001 - cerniera in acciaio bianco RAL per finestra e porta-finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66488****Spese generali € 0,24973****Utili di impresa € 0,19146****Prezzo a cad € 2,10607****Codice regionale: TOS20_PR.P72.004.002****Voce:** 004 - Ferramenta per infissi in pvc**Articolo:** 002 - cerniera in acciaio marrone per finestra e porta-finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,66488****Spese generali € 0,24973****Utili di impresa € 0,19146****Prezzo a cad € 2,10607****Codice regionale: TOS20_PR.P72.005.001****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 001 - cerniera in alluminio per finestra e porta-finestra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,24000****Spese generali € 0,48600****Utili di impresa € 0,37260****Prezzo a cad € 4,09860****Codice regionale: TOS20_PR.P72.005.002****Voce:** 005 - Ferramenta per infissi in alluminio**Articolo:** 002 - cerniera in alluminio per vasistas, coppia**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 33,30000****Spese generali € 4,99500****Utili di impresa € 3,82950****Prezzo a cad € 42,12450**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.005.003

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 003 - cerniera in alluminio per anta ribalta, coppia

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 11,58000
Spese generali € 1,73700
Utili di impresa € 1,33170
Prezzo a cad € 14,64870

Codice regionale: TOS20_PR.P72.005.004

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 004 - martellina antieffrazione in alluminio per finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 20,40000
Spese generali € 3,06000
Utili di impresa € 2,34600
Prezzo a cad € 25,80600

Codice regionale: TOS20_PR.P72.005.005

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 005 - cremonese completa di terminali con maniglia in alluminio, anta ribalta per finestra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 12,30000
Spese generali € 1,84500
Utili di impresa € 1,41450
Prezzo a cad € 15,55950

Codice regionale: TOS20_PR.P72.005.006

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 006 - serratura di chiusura con scrocco per porta

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 24,84000
Spese generali € 3,72600
Utili di impresa € 2,85660
Prezzo a cad € 31,42260

Codice regionale: TOS20_PR.P72.005.007

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 007 - maniglia singola in alluminio anodizzato per porta interna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,56000
Spese generali € 0,68400
Utili di impresa € 0,52440
Prezzo a cad € 5,76840

Codice regionale: TOS20_PR.P72.005.008

Voce: 005 - Ferramenta per infissi in alluminio
Articolo: 008 - maniglia doppia in alluminio anodizzato per porta interna

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,88000
Spese generali € 1,33200
Utili di impresa € 1,02120
Prezzo a cad € 11,23320

Codice regionale: TOS20_PR.P72.009.001

Voce: 009 - Profilati in alluminio per infissi
Articolo: 001 - dimensioni mm 50x20

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,00000
Spese generali € 1,20000
Utili di impresa € 0,92000
Prezzo a kg € 10,12000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P72.009.002

Voce: 009 - Profilati in alluminio per infissi
Articolo: 002 - dimensioni mm 50x20 anodizzato

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 10,00000
Spese generali € 1,50000
Utili di impresa € 1,15000
Prezzo a kg € 12,65000

Codice regionale: TOS20_PR.P72.010.001

Voce: 010 - Accessori vari
Articolo: 001 - guarnizione in PVC o neoprene per posa di vetri per serramenti in profilati

Prezzo senza S. G. e Util a m € 0,19000
Spese generali € 0,02850
Utili di impresa € 0,02185
Prezzo a m € 0,24035

Codice regionale: TOS20_PR.P72.010.005

Voce: 010 - Accessori vari
Articolo: 005 - guarnizione in PVC per serramenti, per battuta

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 86,41500
Spese generali € 12,96225
Utili di impresa € 9,93773
Prezzo a ml € 109,31498

Codice regionale: TOS20_PR.P72.010.006

Voce: 010 - Accessori vari
Articolo: 006 - guarnizione in PVC per serramenti, sottoporta

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 15,10600
Spese generali € 2,26590
Utili di impresa € 1,73719
Prezzo a ml € 19,10909

Codice regionale: TOS20_PR.P72.010.010

Voce: 010 - Accessori vari
Articolo: 010 - mastice sintetico al silicone

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,24000
Spese generali € 0,03600
Utili di impresa € 0,02760
Prezzo a kg € 0,30360

Codice regionale: TOS20_PR.P72.010.020

Voce: 010 - Accessori vari
Articolo: 020 - viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.)

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,78596
Spese generali € 0,11789
Utili di impresa € 0,09039
Prezzo a cad € 0,99424

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P75

Capitolo: PRODOTTI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.001

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 001 - Piastra di ancoraggio con singolo punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,85000

Spese generali € 1,62750

Utili di impresa € 1,24775

Prezzo a cad € 13,72525

Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.002

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 002 - Piastra di ancoraggio con doppio punto di ancoraggio in acciaio inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,30000

Spese generali € 1,99500

Utili di impresa € 1,52950

Prezzo a cad € 16,82450

Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.003

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 003 - Golfare su piastra in alluminio, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,22500

Spese generali € 2,28375

Utili di impresa € 1,75088

Prezzo a cad € 19,25963

Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.004

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 004 - Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000

Spese generali € 3,46500

Utili di impresa € 2,65650

Prezzo a cad € 29,22150

Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.005

Voce: 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)

Articolo: 005 - Palo con golfare in acciaio inox altezza 30 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 41,40000

Spese generali € 6,21000

Utili di impresa € 4,76100

Prezzo a cad € 52,37100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.006**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 006 - Palo con golfare in acciaio inox altezza 50 cm dotato di dispositivo di aggancio e piastra per basi di appoggio piane o inclinate, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto.**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 43,20000****Spese generali € 6,48000****Utili di impresa € 4,96800****Prezzo a cad € 54,64800****Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.007****Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 007 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006 .**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000****Spese generali € 1,17600****Utili di impresa € 0,90160****Prezzo a cad € 9,91760****Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.008****Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 008 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000****Spese generali € 1,17600****Utili di impresa € 0,90160****Prezzo a cad € 9,91760****Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.009****Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 009 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio zincato a caldo, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificati CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 7,84000****Spese generali € 1,17600****Utili di impresa € 0,90160****Prezzo a cad € 9,91760****Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.010****Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 010 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 13,30000****Spese generali € 1,99500****Utili di impresa € 1,52950****Prezzo a cad € 16,82450****Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.011****Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 011 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta , esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 10 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000****Spese generali € 3,46500****Utili di impresa € 2,65650****Prezzo a cad € 29,22150**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P75.001.012**Voce:** 001 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A)**Articolo:** 012 - Dispositivo di ancoraggio sottotegola in acciaio inox, tipo di dispositivo deformabile, impiegabile come dispositivo di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto, per altezza pacchetto isolante 20 cm, certificato CE secondo la UNI EN 517:2006**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 23,10000****Spese generali € 3,46500****Utili di impresa € 2,65650****Prezzo a cad € 29,22150****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.001****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 001 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 81,55000****Spese generali € 12,23250****Utili di impresa € 9,37825****Prezzo a cad € 103,16075****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.002****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 002 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 30 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 85,40000****Spese generali € 12,81000****Utili di impresa € 9,82100****Prezzo a cad € 108,03100****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.003****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 003 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra appoggio piana, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 92,40000****Spese generali € 13,86000****Utili di impresa € 10,62600****Prezzo a cad € 116,88600****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.004****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 004 - Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 95,90000****Spese generali € 14,38500****Utili di impresa € 11,02850****Prezzo a cad € 121,31350****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.010****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 010 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 54,25000****Spese generali € 8,13750****Utili di impresa € 6,23875****Prezzo a cad € 68,62625**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.011**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 011 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per doppia linea di ancoraggio al colmo, esclusi i fissaggi al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 98,00000****Spese generali € 14,70000****Utili di impresa € 11,27000****Prezzo a cad € 123,97000****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.016****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 016 - Ancoraggio strutturale di tipo deformabile per lamiere grecate costituito da piastra in acciaio inox, incluso i rivetti di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 37,80000****Spese generali € 5,67000****Utili di impresa € 4,34700****Prezzo a cad € 47,81700****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.020****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 020 - Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra di estremità, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,20000****Spese generali € 2,73000****Utili di impresa € 2,09300****Prezzo a cad € 23,02300****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.021****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 021 - Dispositivo di aggancio per testa palo o per piastra intermedi, in acciaio zincato a caldo, incluso bulloneria di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 18,20000****Spese generali € 2,73000****Utili di impresa € 2,09300****Prezzo a cad € 23,02300****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.024****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 024 - Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 65,25000****Spese generali € 9,78750****Utili di impresa € 7,50375****Prezzo a cad € 82,54125****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.025****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 025 - Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino, incluso bulloneria di fissaggio su palo o piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 8,55000****Spese generali € 1,28250****Utili di impresa € 0,98325****Prezzo a cad € 10,81575**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.026**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 026 - Elemento intermedio passacavo in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 34,65000****Spese generali € 5,19750****Utili di impresa € 3,98475****Prezzo a cad € 43,83225****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.027****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 027 - Elemento intermedio passacavo in alluminio per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta) , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 114,00000****Spese generali € 17,10000****Utili di impresa € 13,11000****Prezzo a cad € 144,21000****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.035****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 035 - Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 60,20000****Spese generali € 9,03000****Utili di impresa € 6,92300****Prezzo a cad € 76,15300****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.037****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 037 - Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 40,60000****Spese generali € 6,09000****Utili di impresa € 4,66900****Prezzo a cad € 51,35900****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.040****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 040 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x30 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 57,75000****Spese generali € 8,66250****Utili di impresa € 6,64125****Prezzo a cad € 73,05375****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.041****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 041 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 20x20 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 36,05000****Spese generali € 5,40750****Utili di impresa € 4,14575****Prezzo a cad € 45,60325****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.042****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 042 - Piastra di ancoraggio a parete in acciaio zincato a caldo dimensioni circa cm 30x6 e spessore 10mm, escluso elementi di fissaggio al supporto**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 32,55000****Spese generali € 4,88250****Utili di impresa € 3,74325****Prezzo a cad € 41,17575**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.047**Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 047 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a occhiello**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 16,80000****Spese generali € 2,52000****Utili di impresa € 1,93200****Prezzo a cad € 21,25200****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.048****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 048 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla fissa**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 22,05000****Spese generali € 3,30750****Utili di impresa € 2,53575****Prezzo a cad € 27,89325****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.049****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 049 - Terminale in acciaio inox per cavo diametro 8 mm, a forcilla snodata**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 26,95000****Spese generali € 4,04250****Utili di impresa € 3,09925****Prezzo a cad € 34,09175****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.050****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 050 - Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 53,76000****Spese generali € 8,06400****Utili di impresa € 6,18240****Prezzo a cad € 68,00640****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.051****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 051 - Sigillo per blocco tenditore**Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000****Spese generali € 0,36750****Utili di impresa € 0,28175****Prezzo a cad € 3,09925****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.053****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 053 - Cavo in acciaio inox, diametro 8mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 4,90000****Spese generali € 0,73500****Utili di impresa € 0,56350****Prezzo a m € 6,19850****Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.054****Voce:** 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)**Articolo:** 054 - Cavo in acciaio inox, diametro 10mm**Prezzo senza S. G. e Util a m € 9,50000****Spese generali € 1,42500****Utili di impresa € 1,09250****Prezzo a m € 12,01750**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.063

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 063 - Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 8 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 10,15000

Spese generali € 1,52250

Utili di impresa € 1,16725

Prezzo a cad € 12,83975

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.064

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 064 - Dispositivo di arresto terminale (fine corsa) per cavo diametro 10 mm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 15,30000

Spese generali € 2,29500

Utili di impresa € 1,75950

Prezzo a cad € 19,35450

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.066

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 066 - Conversa impermeabilizzante per palo

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,40000

Spese generali € 5,76000

Utili di impresa € 4,41600

Prezzo a cad € 48,57600

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.070

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 070 - Placchetta segnaletica per punto di ancoraggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,45000

Spese generali € 0,36750

Utili di impresa € 0,28175

Prezzo a cad € 3,09925

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.071

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 071 - Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 4,95000

Spese generali € 0,74250

Utili di impresa € 0,56925

Prezzo a cad € 6,26175

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.080

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 080 - Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 38,50000

Spese generali € 5,77500

Utili di impresa € 4,42750

Prezzo a cad € 48,70250

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.081

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)
Articolo: 081 - Elemento a curva in alluminio per il passaggio che prevede lo scollegamento del connettore con la tecnica di aggancia e sgancia con un doppio cordino , incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 121,50000

Spese generali € 18,22500

Utili di impresa € 13,97250

Prezzo a cad € 153,69750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P75.003.082

Voce: 003 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C)

Articolo: 082 - Elemento a curva in acciaio inox per il passaggio senza scollegamento del punto di ancoraggio mobile (navetta), incluso bulloneria di fissaggio su palo o su piastra

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 91,00000

Spese generali € 13,65000

Utili di impresa € 10,46500

Prezzo a cad € 115,11500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR

Tipologia: PRODOTTI DA COSTRUZIONE: Nel prezzo dei prodotti da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PR.P80

Capitolo: Accessori strutturali per ponti e viadotti quali giunti a pettine o per cordoli, appoggi strutturali, isolatori e dissipatori sismici etc. Gli accessori strutturali devono essere dimensionati per sopportare i carichi trasmessi o previsti, sono forniti completi di ancoraggi e collanti, tirafondi, scossaline di drenaggio o bulloni di acciaio inossidabile a scomparsa e quanto altro occorre al fissaggio alla struttura.

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.001

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 001 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a ml € 227,70000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.002

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 002 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 310,00000

Spese generali € 46,50000

Utili di impresa € 35,65000

Prezzo a ml € 392,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.003

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 003 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 746,00000

Spese generali € 111,90000

Utili di impresa € 85,79000

Prezzo a ml € 943,69000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.004

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 004 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 924,00000

Spese generali € 138,60000

Utili di impresa € 106,26000

Prezzo a ml € 1.168,86000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.005

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 005 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.454,00000

Spese generali € 218,10000

Utili di impresa € 167,21000

Prezzo a ml € 1.839,31000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.006

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 006 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 3.400,00000

Spese generali € 510,00000

Utili di impresa € 391,00000

Prezzo a ml € 4.301,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.007

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 007 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.400,00000

Spese generali € 810,00000

Utili di impresa € 621,00000

Prezzo a ml € 6.831,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.008

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 008 - con escursione trasversale fino a 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.718,00000

Spese generali € 1.007,70000

Utili di impresa € 772,57000

Prezzo a ml € 8.498,27000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.020

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 020 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 161,85000

Spese generali € 24,27750

Utili di impresa € 18,61275

Prezzo a ml € 204,74025

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.021

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 021 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 330,00000

Spese generali € 49,50000

Utili di impresa € 37,95000

Prezzo a ml € 417,45000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.022

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 022 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 950,00000

Spese generali € 142,50000

Utili di impresa € 109,25000

Prezzo a ml € 1.201,75000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.023

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 023 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.110,00000

Spese generali € 166,50000

Utili di impresa € 127,65000

Prezzo a ml € 1.404,15000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.024

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 024 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.740,00000

Spese generali € 261,00000

Utili di impresa € 200,10000

Prezzo a ml € 2.201,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.025

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 025 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.292,00000

Spese generali € 793,80000

Utili di impresa € 608,58000

Prezzo a ml € 6.694,38000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.026

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 026 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.480,00000

Spese generali € 972,00000

Utili di impresa € 745,20000

Prezzo a ml € 8.197,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.001.027

Voce: 001 - Giunto in elastomero armato e rinforzato con inserti metallici vulcanizzati a caldo ed interamente inglobati nella gomma e disposti in modo che, sezionando verticalmente il giunto, sia sempre presente un elemento metallico. Lo spessore del giunto in nessun punto deve essere inferiore a 10 mm. Completo di ancoraggi alle solette ed idonei collanti secondo le specifiche tecniche, tirafondi di idonea sezione e lunghezza, scossalina di drenaggio in neoprene armata con maglia quadra di juta imputrescibile; tavoletta in neoprene armata con piastre in acciaio vulcanizzate.

Articolo: 027 - con escursione trasversale oltre 50 mm e scorrimento longitudinale fino a mm.1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 8.820,00000

Spese generali € 1.323,00000

Utili di impresa € 1.014,30000

Prezzo a ml € 11.157,30000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.002.001

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 001 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 480,00000

Spese generali € 72,00000

Utili di impresa € 55,20000

Prezzo a ml € 607,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.002.002

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 002 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 540,00000

Spese generali € 81,00000

Utili di impresa € 62,10000

Prezzo a ml € 683,10000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.002.003

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 003 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 780,00000

Spese generali € 117,00000

Utili di impresa € 89,70000

Prezzo a ml € 986,70000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P80.002.004

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 004 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.120,00000

Spese generali € 168,00000

Utili di impresa € 128,80000

Prezzo a ml € 1.416,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.002.005

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 005 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 1.440,00000

Spese generali € 216,00000

Utili di impresa € 165,60000

Prezzo a ml € 1.821,60000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.002.006

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 006 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4.100,00000

Spese generali € 615,00000

Utili di impresa € 471,50000

Prezzo a ml € 5.186,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.002.007

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 007 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.900,00000

Spese generali € 885,00000

Utili di impresa € 678,50000

Prezzo a ml € 7.463,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.002.008

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 008 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 6.450,00000

Spese generali € 967,50000

Utili di impresa € 741,75000

Prezzo a ml € 8.159,25000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P80.002.009

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 009 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 4.565,00000

Spese generali € 684,75000

Utili di impresa € 524,97500

Prezzo a ml € 5.774,72500

Codice regionale: TOS20_PR.P80.002.010

Voce: 002 - Giunto in acciaio COR-TEN S355J2 WP a pettini contrapposti. Compresi idonei elementi di ancoraggio, scossalina di drenaggio in neoprene armata o acciaio inox, con maglia quadra di juta imputrescibile, pettini contrapposti in acciaio CORTEN S355J2 WP, bulloni d'acciaio inossidabile a scomparsa nel pettine.

Articolo: 010 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 5.662,00000

Spese generali € 849,30000

Utili di impresa € 651,13000

Prezzo a ml € 7.162,43000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.003.001

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 001 - Per scorrimenti longitudinali fino a mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 95,00000

Spese generali € 14,25000

Utili di impresa € 10,92500

Prezzo a ml € 120,17500

Codice regionale: TOS20_PR.P80.003.002

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 002 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 100

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 130,00000

Spese generali € 19,50000

Utili di impresa € 14,95000

Prezzo a ml € 164,45000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.003.003

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 003 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 200

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a ml € 202,40000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.003.004

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 004 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 300

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a ml € 227,70000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P80.003.005

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 005 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 400

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 200,00000

Spese generali € 30,00000

Utili di impresa € 23,00000

Prezzo a ml € 253,00000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.003.006

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 006 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 600

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 260,00000

Spese generali € 39,00000

Utili di impresa € 29,90000

Prezzo a ml € 328,90000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.003.007

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 007 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 700

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 280,00000

Spese generali € 42,00000

Utili di impresa € 32,20000

Prezzo a ml € 354,20000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.003.008

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 008 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 800

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 300,00000

Spese generali € 45,00000

Utili di impresa € 34,50000

Prezzo a ml € 379,50000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.003.009

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 009 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 900

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 320,00000

Spese generali € 48,00000

Utili di impresa € 36,80000

Prezzo a ml € 404,80000

Codice regionale: TOS20_PR.P80.003.010

Voce: 003 - Giunto di cordolo e marciapiede adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati da mm 50 a mm 1000 costituito da scossalina di raccolta acque e lamiera zincata striata in acciaio opportunamente sagomata e forata, comprensiva di viti etc per il fissaggio al cordolo.

Articolo: 010 - Per scorrimento longitudinale fino a mm. 1000

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 340,00000

Spese generali € 51,00000

Utili di impresa € 39,10000

Prezzo a ml € 430,10000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P80.004.001

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 001 - TIPO FISSO per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a kilo Newotn € 1,29030

Codice regionale: TOS20_PR.P80.004.002

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 002 - TIPO FISSO per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 0,75000

Spese generali € 0,11250

Utili di impresa € 0,08625

Prezzo a kilo Newotn € 0,94875

Codice regionale: TOS20_PR.P80.004.003

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 003 - TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,38000

Spese generali € 0,20700

Utili di impresa € 0,15870

Prezzo a kilo Newotn € 1,74570

Codice regionale: TOS20_PR.P80.004.004

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 004 - TIPO MULTIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,02000

Spese generali € 0,15300

Utili di impresa € 0,11730

Prezzo a kilo Newotn € 1,29030

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P80.004.005

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 005 - TIPO UNIDIREZIONALE per carichi da 500 a 2500 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,56000

Spese generali € 0,23400

Utili di impresa € 0,17940

Prezzo a kilo Newotn € 1,97340

Codice regionale: TOS20_PR.P80.004.006

Voce: 004 - Apparecchio di appoggio a disco elastomerico confinato, costituito da piastra in acciaio contenente il disco in elastomero e un pistone in acciaio di pressurizzazione a formare una cerniera che consente la rotazione intorno a qualsiasi asse orizzontale. Completo di perno in risalto per il collegamento meccanico alla sovrastruttura. L'appoggio deve essere inoltre fornito completo della dichiarazione di conformità delle caratteristiche del prodotto e della marcatura CE (ai sensi del DLgs 106/2017 e secondo quanto stabilito dal D.M 16,11,2009), le piastre di scorrimento e le guide devono essere protette contro la corrosione il tutto deve essere conforme alla norma UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-5:2005, garantire la resistenza ai carichi stradali previsti. Sono forniti completi di ancoraggi per il fissaggio alla struttura. Scorrimento orizzontale longitudinale max \pm 50 mm; scorrimento orizzontale trasversale max \pm 20 mm; rotazione con angolo 0,001radianti.

Articolo: 006 - TIPO UNIDIREZIONALE per carichi oltre 2500 fino a 10000 KN

Prezzo senza S. G. e Util a kilo Newotn € 1,10000

Spese generali € 0,16500

Utili di impresa € 0,12650

Prezzo a kilo Newotn € 1,39150

Codice regionale: TOS20_PR.P80.005.001

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 001 - Con dimensione totale inferiore a 10dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 41,90000

Spese generali € 6,28500

Utili di impresa € 4,81850

Prezzo a decimetrocubo € 53,00350

Codice regionale: TOS20_PR.P80.005.002

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 002 - Con dimensione totale tra 10dmc e 50dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 32,41000

Spese generali € 4,86150

Utili di impresa € 3,72715

Prezzo a decimetrocubo € 40,99865

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PR.P80.005.003

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 003 - Con dimensione totale superiore a 50dmc e privi di piastre esterne.

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 22,61000

Spese generali € 3,39150

Utili di impresa € 2,60015

Prezzo a decimetrocubo € 28,60165

Codice regionale: TOS20_PR.P80.005.004

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 004 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale inferiore a 10dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 68,50000

Spese generali € 10,27500

Utili di impresa € 7,87750

Prezzo a decimetrocubo € 86,65250

Codice regionale: TOS20_PR.P80.005.005

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 005 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio e dimensione totale tra 10dmc e 50dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 56,91000

Spese generali € 8,53650

Utili di impresa € 6,54465

Prezzo a decimetrocubo € 71,99115

Codice regionale: TOS20_PR.P80.005.006

Voce: 005 - Apparecchi di appoggio in elastomero armato con lamierini interni in acciaio vulcanizzati, conformi secondo il DPR n. 246/93, art. 7, comma 1 lettera A, alla relativa norma europea armonizzata della serie UNI EN 1337-1:2001 e UNI EN 1337-3:2005 (marcatatura CE). Eventuali piastre di scorrimento e guide direzionali devono essere conformi alla UNI EN 1337-2:2004. Le superfici metalliche esposte alla corrosione dovranno essere protette in conformità alla UNI EN 1337-9:1999.

Articolo: 006 - Con piastra superiore e inferiore in acciaio. Con dimensione totale superiore a 50dmc

Prezzo senza S. G. e Util a decimetrocubo € 39,52000

Spese generali € 5,92800

Utili di impresa € 4,54480

Prezzo a decimetrocubo € 49,99280

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P03

Capitolo: ADDITIVI E PROTETTIVI: Tutte le forniture devono essere accompagnate dall'attestato di conformità CE e avere i requisiti previsti dalla norma UNI 934-2:2012

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P03.025.004

Voce: 025 - Protettivi,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,50000

Spese generali € 1,12500

Utili di impresa € 0,86250

Prezzo a kg € 9,48750

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P03.025.006

Voce: 025 - Protettivi,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,07500

Spese generali € 0,46125

Utili di impresa € 0,35363

Prezzo a kg € 3,88988

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04

Capitolo: ELEMENTI C.A.M. PER MURATURA E SOLAI IN LATERIZIO ED IN CLS: I laterizi per muratura devono recare la marcatura CE secondo la norma UNI EN 771-1:2015 e devono essere accompagnati da certificato prestazionale (Dop) in conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.001.001

Voce: 001 - Mattone ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - in laterizio, doppio UNI semipieno cm 25x12x12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,19140

Spese generali € 0,02871

Utili di impresa € 0,02201

Prezzo a cad € 0,24212

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.001.002

Voce: 001 - Mattone ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,26250

Spese generali € 0,03938

Utili di impresa € 0,03019

Prezzo a cad € 0,33206

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.002.020

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,60000

Spese generali € 7,44000

Utili di impresa € 5,70400

Prezzo a m³ € 62,74400

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.002.021

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 49,60000

Spese generali € 7,44000

Utili di impresa € 5,70400

Prezzo a m³ € 62,74400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.002.030

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030 - Ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,05042

Spese generali € 8,40756

Utili di impresa € 6,44580

Prezzo a m³ € 70,90378

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.002.031

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031 - ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,05042

Spese generali € 8,40756

Utili di impresa € 6,44580

Prezzo a m³ € 70,90378

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.002.032

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 032 - ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 58,87218

Spese generali € 8,83083

Utili di impresa € 6,77030

Prezzo a m³ € 74,47331

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.002.033

Voce: 002 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante (zona 4) e di tamponamento (zona 1-2-3), percentuale di foratura compresa tra 45% e 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 - ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 61,08033

Spese generali € 9,16205

Utili di impresa € 7,02424

Prezzo a m³ € 77,26662

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.001

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 53,34454

Spese generali € 8,00168

Utili di impresa € 6,13462

Prezzo a m³ € 67,48084

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.002

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 53,34454

Spese generali € 8,00168

Utili di impresa € 6,13462

Prezzo a m³ € 67,48084

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.003

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 66,74286

Spese generali € 10,01143

Utili di impresa € 7,67543

Prezzo a m³ € 84,42972

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.004

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 45,48476

Spese generali € 6,82271

Utili di impresa € 5,23075

Prezzo a m³ € 57,53822

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.005

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,64912

Spese generali € 8,94737

Utili di impresa € 6,85965

Prezzo a m³ € 75,45614

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.010

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.011

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,00000

Spese generali € 8,40000

Utili di impresa € 6,44000

Prezzo a m³ € 70,84000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.012

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 012 - ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,24060

Spese generali € 11,43609

Utili di impresa € 8,76767

Prezzo a m³ € 96,44436

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.013

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 013 - ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 83,18560

Spese generali € 12,47784

Utili di impresa € 9,56634

Prezzo a m³ € 105,22978

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.014

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 014 - ad incastro - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 88,87719

Spese generali € 13,33158

Utili di impresa € 10,22088

Prezzo a m³ € 112,42965

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.021

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - per muratura armata - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,63158

Spese generali € 12,69474

Utili di impresa € 9,73263

Prezzo a m³ € 107,05895

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.022

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - Per muratura armata - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 97,39348

Spese generali € 14,60902

Utili di impresa € 11,20025

Prezzo a m³ € 123,20275

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.023

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 023 - per muratura armata - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 123,78088

Spese generali € 18,56713

Utili di impresa € 14,23480

Prezzo a m³ € 156,58281

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.024

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 024 - per muratura armata - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 62,10526

Spese generali € 9,31579

Utili di impresa € 7,14210

Prezzo a m³ € 78,56315

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.025

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 025 - per muratura armata - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,52242

Spese generali € 12,67836

Utili di impresa € 9,72008

Prezzo a m³ € 106,92086

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.030

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030 - rettificato - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 146,81757

Spese generali € 22,02264

Utili di impresa € 16,88402

Prezzo a m³ € 185,72423

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.031

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031 - rettificato - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 145,03882

Spese generali € 21,75582

Utili di impresa € 16,67946

Prezzo a m³ € 183,47411

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.033

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 - rettificato - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,12669

Spese generali € 21,16900

Utili di impresa € 16,22957

Prezzo a m³ € 178,52526

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.003.034

Voce: 003 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 034 - rettificato - spessore 45 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 145,08096

Spese generali € 21,76214

Utili di impresa € 16,68431

Prezzo a m³ € 183,52741

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.010

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - spessore 12 cm (tramezza)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,52101

Spese generali € 11,62815

Utili di impresa € 8,91492

Prezzo a m³ € 98,06408

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.011

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,75789

Spese generali € 12,71368

Utili di impresa € 9,74716

Prezzo a m³ € 107,21873

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.012

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 012 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,70175

Spese generali € 6,70526

Utili di impresa € 5,14070

Prezzo a m³ € 56,54771

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.013

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 013 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,70175

Spese generali € 6,70526

Utili di impresa € 5,14070

Prezzo a m³ € 56,54771

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.014

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 014 - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,88571

Spese generali € 8,98286

Utili di impresa € 6,88686

Prezzo a m³ € 75,75542

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.020

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - Ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 73,54386

Spese generali € 11,03158

Utili di impresa € 8,45754

Prezzo a m³ € 93,03298

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.021

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 58,10526

Spese generali € 8,71579

Utili di impresa € 6,68210

Prezzo a m³ € 73,50315

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.022

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - ad incastro - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 56,05042

Spese generali € 8,40756

Utili di impresa € 6,44580

Prezzo a m³ € 70,90378

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.023

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 023 - ad incastro - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 58,10526

Spese generali € 8,71579

Utili di impresa € 6,68210

Prezzo a m³ € 73,50315

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.024

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 024 - ad incastro - spessore 35 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 58,87218

Spese generali € 8,83083

Utili di impresa € 6,77030

Prezzo a m³ € 74,47331

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.025

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 025 - ad incastro - spessore 38 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 61,08033

Spese generali € 9,16205

Utili di impresa € 7,02424

Prezzo a m³ € 77,26662

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.030

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030 - rettificato - spessore 30

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,43641

Spese generali € 21,36546

Utili di impresa € 16,38019

Prezzo a m³ € 180,18206

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.031

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031 - rettificato - spessore 35

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 128,77108

Spese generali € 19,31566

Utili di impresa € 14,80867

Prezzo a m³ € 162,89542

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.032

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 032 - rettificato - spessore 38

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,86989

Spese generali € 13,18048

Utili di impresa € 10,10504

Prezzo a m³ € 111,15541

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.004.033

Voce: 004 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 - rettificato - spessore 45

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 141,32887

Spese generali € 21,19933

Utili di impresa € 16,25282

Prezzo a m³ € 178,78102

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.006.001

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - ad incastro - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,23684

Spese generali € 12,63553

Utili di impresa € 9,68724

Prezzo a m³ € 106,55960

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.006.002

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - ad incastro - spessore 10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,08348

Spese generali € 14,11252

Utili di impresa € 10,81960

Prezzo a m³ € 119,01560

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.006.003

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - Ad incastro - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 75,84211

Spese generali € 11,37632

Utili di impresa € 8,72184

Prezzo a m³ € 95,94027

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.006.004

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - Ad incastro - spessore 12,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 85,72051

Spese generali € 12,85808

Utili di impresa € 9,85786

Prezzo a m³ € 108,43645

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.006.005

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - Ad incastro - spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 94,08348

Spese generali € 14,11252

Utili di impresa € 10,81960

Prezzo a m³ € 119,01560

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.006.006

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - Ad incastro - spessore 17 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 87,57895

Spese generali € 13,13684

Utili di impresa € 10,07158

Prezzo a m³ € 110,78737

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.006.007

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 007 - Ad incastro - spessore 17,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,61654

Spese generali € 12,99248

Utili di impresa € 9,96090

Prezzo a m³ € 109,56992

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.006.008

Voce: 006 - Blocco in laterizio alleggerito in pasta per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 - ad incastro - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 82,32305

Spese generali € 12,34846

Utili di impresa € 9,46715

Prezzo a m³ € 104,13866

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.007.001

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,52632

Spese generali € 6,67895

Utili di impresa € 5,12053

Prezzo a m³ € 56,32579

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.007.002

Voce: 007 - Blocco in laterizio normale per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), percentuale di foratura inferiore al 45%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,28070

Spese generali € 6,64211

Utili di impresa € 5,09228

Prezzo a m³ € 56,01509

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.009.001

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - spessore 8 cm (foratella)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 34,84000

Spese generali € 5,22600

Utili di impresa € 4,00660

Prezzo a m³ € 44,07260

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.009.002

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - 6 fori, spessore 8 cm (foratino)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,91667

Spese generali € 10,63750

Utili di impresa € 8,15542

Prezzo a m³ € 89,70959

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.009.003

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - spessore 12 cm (tramezza-foratone)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 41,81818

Spese generali € 6,27273

Utili di impresa € 4,80909

Prezzo a m³ € 52,90000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.009.005

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - spessore 20 cm (forato)

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 40,32000

Spese generali € 6,04800

Utili di impresa € 4,63680

Prezzo a m³ € 51,00480

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.009.006

Voce: 009 - Blocco in laterizio normale per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni e/o percentuale di foratura superiore al 55%, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 44,82560

Spese generali € 6,72384

Utili di impresa € 5,15494

Prezzo a m³ € 56,70438

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.010.001

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Tavella spessore cm 3 lunghezza da 40 a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,01675

Spese generali € 0,15251

Utili di impresa € 0,11693

Prezzo a cad € 1,28619

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.010.002

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Tavella spessore cm. 4 lunghezza da 60 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,61850

Spese generali € 0,24278

Utili di impresa € 0,18613

Prezzo a cad € 2,04740

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.010.010

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 70 a 100 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,42200

Spese generali € 0,21330

Utili di impresa € 0,16353

Prezzo a cad € 1,79883

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.010.011

Voce: 010 - Tavelle, tavelloni e pannelle in laterizio, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 - Tavellone spessore cm. 6 lunghezza da 110 a 200 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,95200

Spese generali € 0,44280

Utili di impresa € 0,33948

Prezzo a cad € 3,73428

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.012.001

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - per solaio a travetti h cm. 12

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,92400

Spese generali € 0,13860

Utili di impresa € 0,10626

Prezzo a cad € 1,16886

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.012.002

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - per solaio a travetti h cm. 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,92400

Spese generali € 0,13860

Utili di impresa € 0,10626

Prezzo a cad € 1,16886

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.012.003

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - per solaio a travetti h cm. 18

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,66400

Spese generali € 0,09960

Utili di impresa € 0,07636

Prezzo a cad € 0,83996

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.012.004

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - per solaio a travetti h cm. 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,92400

Spese generali € 0,13860

Utili di impresa € 0,10626

Prezzo a cad € 1,16886

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.012.005

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - per solaio a travetti h cm. 22

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,09200

Spese generali € 0,16380

Utili di impresa € 0,12558

Prezzo a cad € 1,38138

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.012.010

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - per solaio a travetti h cm. 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,09200

Spese generali € 0,16380

Utili di impresa € 0,12558

Prezzo a cad € 1,38138

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.012.020

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 16

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79000

Spese generali € 0,11850

Utili di impresa € 0,09085

Prezzo a cad € 0,99935

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.012.021

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 20

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 0,79000

Spese generali € 0,11850

Utili di impresa € 0,09085

Prezzo a cad € 0,99935

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.012.022

Voce: 012 - Blocchi in laterizio per solai (pignatta), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.3 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - con alette sporgenti per solai gettati in opera o a pannelli h cm 25

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1,02700

Spese generali € 0,15405

Utili di impresa € 0,11811

Prezzo a cad € 1,29916

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.020.010

Voce: 020 - Blocco in cls vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,40000

Spese generali € 17,01000

Utili di impresa € 13,04100

Prezzo a m³ € 143,45100

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.021.010

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 113,72440

Spese generali € 17,05866

Utili di impresa € 13,07831

Prezzo a m³ € 143,86137

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.021.011

Voce: 021 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 100,80000

Spese generali € 15,12000

Utili di impresa € 11,59200

Prezzo a m³ € 127,51200

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.023.001

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 124,44000

Spese generali € 18,66600

Utili di impresa € 14,31060

Prezzo a m³ € 157,41660

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.023.003

Voce: 023 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura inferiore al 45% per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - colore naturale spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 125,45360

Spese generali € 18,81804

Utili di impresa € 14,42716

Prezzo a m³ € 158,69880

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.026.001

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,40000

Spese generali € 12,96000

Utili di impresa € 9,93600

Prezzo a m³ € 109,29600

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.026.002

Voce: 026 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso per intonaco, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 76,18500

Spese generali € 11,42775

Utili di impresa € 8,76128

Prezzo a m³ € 96,37403

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.027.001

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,76000

Spese generali € 13,01400

Utili di impresa € 9,97740

Prezzo a m³ € 109,75140

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.027.002

Voce: 027 - Blocco forato in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura compresa tra 45% e 55% per muratura portante (zona 4), rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 96,00300

Spese generali € 14,40045

Utili di impresa € 11,04035

Prezzo a m³ € 121,44380

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.031.001

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 173,56500

Spese generali € 26,03475

Utili di impresa € 19,95998

Prezzo a m³ € 219,55973

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.031.002

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 7 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 186,56500

Spese generali € 27,98475

Utili di impresa € 21,45498

Prezzo a m³ € 236,00473

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.031.003

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 111,60000

Spese generali € 16,74000

Utili di impresa € 12,83400

Prezzo a m³ € 141,17400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.031.004

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 12-15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 114,03000

Spese generali € 17,10450

Utili di impresa € 13,11345

Prezzo a m³ € 144,24795

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.031.005

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 108,00000

Spese generali € 16,20000

Utili di impresa € 12,42000

Prezzo a m³ € 136,62000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.031.006

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 20-22 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 112,50000

Spese generali € 16,87500

Utili di impresa € 12,93750

Prezzo a m³ € 142,31250

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.031.015

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 015 - a spacco (splittato), colore naturale, spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 126,68330

Spese generali € 19,00250

Utili di impresa € 14,56858

Prezzo a m³ € 160,25437

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.031.115

Voce: 031 - Blocco in cls vibro-compresso per muratura facciavista, idrorepellente, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento, contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 115 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 142,88030

Spese generali € 21,43205

Utili di impresa € 16,43123

Prezzo a m³ € 180,74358

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.032.001

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,37500

Spese generali € 12,65625

Utili di impresa € 9,70313

Prezzo a m³ € 106,73438

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.032.002

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,00000

Spese generali € 10,80000

Utili di impresa € 8,28000

Prezzo a m³ € 91,08000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.032.003

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,00000

Spese generali € 9,45000

Utili di impresa € 7,24500

Prezzo a m³ € 79,69500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.032.004

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 63,36000

Spese generali € 9,50400

Utili di impresa € 7,28640

Prezzo a m³ € 80,15040

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.032.005

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 67,19400

Spese generali € 10,07910

Utili di impresa € 7,72731

Prezzo a m³ € 85,00041

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.032.015

Voce: 032 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 015 - Spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 104,65720

Spese generali € 15,69858

Utili di impresa € 12,03558

Prezzo a m³ € 132,39136

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.033.001

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - colore naturale spessore 8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 92,25000

Spese generali € 13,83750

Utili di impresa € 10,60875

Prezzo a m³ € 116,69625

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.033.002

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - colore naturale spessore 12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 107,24400

Spese generali € 16,08660

Utili di impresa € 12,33306

Prezzo a m³ € 135,66366

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.033.003

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - colore naturale spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 84,15000

Spese generali € 12,62250

Utili di impresa € 9,67725

Prezzo a m³ € 106,44975

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.033.004

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - colore naturale spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 86,04000

Spese generali € 12,90600

Utili di impresa € 9,89460

Prezzo a m³ € 108,84060

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.033.005

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - a spacco (splittato), colore naturale, scanalato (o anche detto sagomato o cannellato), spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 95,02319

Spese generali € 14,25348

Utili di impresa € 10,92767

Prezzo a m³ € 120,20434

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.033.015

Voce: 033 - Blocco in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% e/o per muratura di tamponamento contropareti e divisori interni, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 015 - colore naturale spessore 15 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 110,00900

Spese generali € 16,50135

Utili di impresa € 12,65104

Prezzo a m³ € 139,16139

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.040.001

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,83200

Spese generali € 8,97480

Utili di impresa € 6,88068

Prezzo a m³ € 75,68748

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.040.002

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 55,44000

Spese generali € 8,31600

Utili di impresa € 6,37560

Prezzo a m³ € 70,13160

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.040.003

Voce: 040 - Blocco cavo (o "cassero") in cls pesante vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 59,68800

Spese generali € 8,95320

Utili di impresa € 6,86412

Prezzo a m³ € 75,50532

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.043.001

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,19658

Spese generali € 12,17949

Utili di impresa € 9,33761

Prezzo a m³ € 102,71367

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.043.002

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 72,33909

Spese generali € 10,85086

Utili di impresa € 8,31900

Prezzo a m³ € 91,50895

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.043.003

Voce: 043 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc) vibro-compresso da intonaco, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 70,92569

Spese generali € 10,63885

Utili di impresa € 8,15645

Prezzo a m³ € 89,72100

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.044.002

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 81,04498

Spese generali € 12,15675

Utili di impresa € 9,32017

Prezzo a m³ € 102,52190

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.044.003

Voce: 044 - Blocco cavo (o "cassero") in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso per muratura facciavista, percentuale di foratura superiore al 55% per muratura armata, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 77,32290

Spese generali € 11,59844

Utili di impresa € 8,89213

Prezzo a m³ € 97,81347

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.051.001

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m³ € 227,70000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.051.002

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m³ € 227,70000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.051.003

Voce: 051 - Blocco architrave (correa) in cls pesante vibro-compresso facciavista, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 180,00000

Spese generali € 27,00000

Utili di impresa € 20,70000

Prezzo a m³ € 227,70000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.052.001

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - colore naturale, spessore 20 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 233,29840

Spese generali € 34,99476

Utili di impresa € 26,82932

Prezzo a m³ € 295,12248

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.052.002

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - colore naturale, spessore 25 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 185,68650

Spese generali € 27,85298

Utili di impresa € 21,35395

Prezzo a m³ € 234,89342

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P04.052.003

Voce: 052 - Blocco architrave (correa) in cls alleggerito (argilla espansa, perlite, ecc), vibro-compresso facciavista rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - colore naturale, spessore 30 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m³ € 149,89050

Spese generali € 22,48358

Utili di impresa € 17,23741

Prezzo a m³ € 189,61148

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P06

Capitolo: ACCIAIO CAM: tipo B450C per cemento armato ordinario controllato in stabilimento; tipo FE360/S235 per carpenteria metallica, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni, D.M. 14/01/2008 e alla norma UNI EN 1090:2012

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P06.040.001

Voce: 040 - Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - da 30 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 29,51600

Spese generali € 4,42740

Utili di impresa € 3,39434

Prezzo a ml € 37,33774

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P06.040.002

Voce: 040 - Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - da 45 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,16400

Spese generali € 5,72460

Utili di impresa € 4,38886

Prezzo a ml € 48,27746

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P06.040.003

Voce: 040 - Tiranti in barre, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - da 60 tonn, completi di piastra e dado di bloccaggio

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 38,16400

Spese generali € 5,72460

Utili di impresa € 4,38886

Prezzo a ml € 48,27746

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09

Capitolo: MALTE E CEMENTI: prodotti preconfezionati o confezionati in cantiere con utilizzo di impastatrici

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.012.001

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - di fondo

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,33000

Spese generali € 0,04950

Utili di impresa € 0,03795

Prezzo a kg € 0,41745

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.012.002

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - di finitura

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,60000

Spese generali € 0,09000

Utili di impresa € 0,06900

Prezzo a kg € 0,75900

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.012.003

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - Bio rinzafo risanante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55500

Spese generali € 0,08325

Utili di impresa € 0,06383

Prezzo a kg € 0,70208

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.012.004

Voce: 012 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klinker e senza aggiunta di materiali pozzolanici o leganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - di fondo deumidificante

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,55500

Spese generali € 0,08325

Utili di impresa € 0,06383

Prezzo a kg € 0,70208

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.013.006

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - a base cementizia, con agenti porogeni e inerti quarziferi selezionati, antiefflorescenze, densita' 1500 kg/mc, in sacchi da 25 kg

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,56250

Spese generali € 0,08438

Utili di impresa € 0,06469

Prezzo a kg € 0,71156

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.013.011

Voce: 013 - Malta premiscelate per intonaci secondo la UNI EN 998-1:2016, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - a base di calce aerea e leganti idraulici per interni ed esterni

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,21600

Spese generali € 0,03240

Utili di impresa € 0,02484

Prezzo a kg € 0,27324

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.014.020

Voce: 014 - Malte premiscelate per murature, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - "con calce idraulica naturale (NHL), sabbia e pozzolana classe M5, in sacchi

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,45000

Spese generali € 0,06750

Utili di impresa € 0,05175

Prezzo a kg € 0,56925

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.015.001

Voce: 015 - Malta premiscelate per ancoraggi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - reoplastica, fluida, UNI 8147:2008

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,63000

Spese generali € 0,09450

Utili di impresa € 0,07245

Prezzo a kg € 0,79695

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.016.001

Voce: 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,76500

Spese generali € 0,11475

Utili di impresa € 0,08798

Prezzo a kg € 0,96773

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.016.003

Voce: 016 - Malta premiscelate per ripristino c.a., rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,26000

Spese generali € 0,18900

Utili di impresa € 0,14490

Prezzo a kg € 1,59390

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.020.001

Voce: 020 - Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - cementizia tissotropica Grigio

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,66750

Spese generali € 0,10013

Utili di impresa € 0,07676

Prezzo a kg € 0,84439

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.020.002

Voce: 020 - Malta premiscelata per rasatura, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - cementizia tissotropica Bianco

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,79500

Spese generali € 0,11925

Utili di impresa € 0,09143

Prezzo a kg € 1,00568

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P09.050.001

Voce: 050 - Boiaccia di cemento, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - per iniezione micropali

Prezzo senza S. G. e Util a quintali € 0,77250

Spese generali € 0,11588

Utili di impresa € 0,08884

Prezzo a quintali € 0,97721

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P12

Capitolo: ELEMENTI C.A.M PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P12.011.002

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2,13600

Spese generali € 0,32040

Utili di impresa € 0,24564

Prezzo a cad € 2,70204

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P12.011.006

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - con angolo smussato a 45°, diritto - cm 12x25x100

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 3,25600

Spese generali € 0,48840

Utili di impresa € 0,37444

Prezzo a cad € 4,11884

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P12.011.007

Voce: 011 - Cordonato in cls vibrocompresso, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 007 - con angolo smussato a 45°, curvilineo- cm 12x25x95

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 9,88800

Spese generali € 1,48320

Utili di impresa € 1,13712

Prezzo a cad € 12,50832

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18

Capitolo: ISOLANTI C.A.M. TERMICI E ACUSTICI : i prodotti per isolamento devono recare la marcatura CE e dichiarazione di Prestazione (DoP). Gli isolanti termici devono essere conformi alla norma UNI 13172:2012, e rispettare i requisiti della norma UNI13501:2009 in materia di reazione al fuoco (così come esplicita nel D.M. 15/03/2005).

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.001

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,70535

Spese generali € 0,70580

Utili di impresa € 0,54112

Prezzo a m² € 5,95227

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.002

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,00245

Spese generali € 1,05037

Utili di impresa € 0,80528

Prezzo a m² € 8,85810

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.003

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,33660

Spese generali € 1,40049

Utili di impresa € 1,07371

Prezzo a m² € 11,81080

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.004

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,63370

Spese generali € 1,74506

Utili di impresa € 1,33788

Prezzo a m² € 14,71663

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.005

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,96785

Spese generali € 2,09518

Utili di impresa € 1,60630

Prezzo a m² € 17,66933

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.006

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,96960

Spese generali € 2,84544

Utili di impresa € 2,18150

Prezzo a m² € 23,99654

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.007

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 007 - densità 140-170 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 23,71200

Spese generali € 3,55680

Utili di impresa € 2,72688

Prezzo a m² € 29,99568

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.020

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,86500

Spese generali € 1,17975

Utili di impresa € 0,90448

Prezzo a m² € 9,94923

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.021

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,85500

Spese generali € 1,62825

Utili di impresa € 1,24833

Prezzo a m² € 13,73158

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.022

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,43000

Spese generali € 2,16450

Utili di impresa € 1,65945

Prezzo a m² € 18,25395

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.023

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 023 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,07000

Spese generali € 2,71050

Utili di impresa € 2,07805

Prezzo a m² € 22,85855

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.024

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 024 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 60

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,64500

Spese generali € 3,24675

Utili di impresa € 2,48918

Prezzo a m² € 27,38093

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.025

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 025 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 80

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 28,86000

Spese generali € 4,32900

Utili di impresa € 3,31890

Prezzo a m² € 36,50790

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.026

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 026 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 100

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 36,07500

Spese generali € 5,41125

Utili di impresa € 4,14863

Prezzo a m² € 45,63488

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.027

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 027 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 120

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 43,29000

Spese generali € 6,49350

Utili di impresa € 4,97835

Prezzo a m² € 54,76185

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.019.028

Voce: 019 - Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 028 - densità 110-130 kg/m3 spessore mm 140

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 50,50500

Spese generali € 7,57575

Utili di impresa € 5,80808

Prezzo a m² € 63,88883

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.021.003

Voce: 021 - Materiali isolanti di origine vegetale: Strisce di sughero (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 supercompresso, di elevata flessibilità, levigato sulle due facce, Materiali isolanti di origine vegetale: pannelli in sughero naturale (ICB) conforme alla norma UNI EN 13170:2015 ottenuto da sughero granulato macinato espanso e legato con il suo legante naturale, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - h 150 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,50000

Spese generali € 0,97500

Utili di impresa € 0,74750

Prezzo a m² € 8,22250

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.023.001

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 50 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,62500

Spese generali € 0,84375

Utili di impresa € 0,64688

Prezzo a m² € 7,11563

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.023.002

Voce: 023 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, trattato con resine termoindurenti e ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - densità 13,5 Kg/ m3 spessore 80 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,00000

Spese generali € 1,35000

Utili di impresa € 1,03500

Prezzo a m² € 11,38500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.024.001

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - spessore mm 35

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,56000

Spese generali € 1,73400

Utili di impresa € 1,32940

Prezzo a m² € 14,62340

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.024.002

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - spessore mm 50

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,46700

Spese generali € 2,17005

Utili di impresa € 1,66371

Prezzo a m² € 18,30076

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.024.003

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - spessore mm 15

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,59050

Spese generali € 1,13858

Utili di impresa € 0,87291

Prezzo a m² € 9,60198

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.024.004

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - spessore mm 20

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,40650

Spese generali € 1,26098

Utili di impresa € 0,96675

Prezzo a m² € 10,63422

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.024.005

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - spessore mm 25

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,77500

Spese generali € 1,46625

Utili di impresa € 1,12413

Prezzo a m² € 12,36538

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.024.006

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - spessore mm 30

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,14900

Spese generali € 1,52235

Utili di impresa € 1,16714

Prezzo a m² € 12,83849

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.024.007

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 007 - spessore mm 40

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,27400

Spese generali € 1,84110

Utili di impresa € 1,41151

Prezzo a m² € 15,52661

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.024.008

Voce: 024 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in lana di legno mineralizzata (WW) con magnesite o cemento ad alta temperatura, conforme alla norma UNI EN 13168:2015 , rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 - spessore mm 75

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,08550

Spese generali € 3,01283

Utili di impresa € 2,30983

Prezzo a m² € 25,40816

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.025.002

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 60, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,23922

Spese generali € 0,93588

Utili di impresa € 0,71751

Prezzo a m² € 7,89261

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.025.003

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 80, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,32143

Spese generali € 1,24821

Utili di impresa € 0,95696

Prezzo a m² € 10,52661

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.025.004

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,40364

Spese generali € 1,56055

Utili di impresa € 1,19642

Prezzo a m² € 13,16060

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.025.005

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - densità 160 kg/m3 spessore mm. 40, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,14960

Spese generali € 0,62244

Utili di impresa € 0,47720

Prezzo a m² € 5,24924

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.025.010

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 50, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,41846

Spese generali € 1,56277

Utili di impresa € 1,19812

Prezzo a m² € 13,17935

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.025.014

Voce: 025 - Materiali isolanti di origine vegetale: Pannelli in fibre di legno pressate (WF), conforme alla norma UNI EN 13171:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 014 - densità 190-230 kg/m3 spessore mm. 100, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 17,86551

Spese generali € 2,67983

Utili di impresa € 2,05453

Prezzo a m² € 22,59987

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.031.001

Voce: 031 - Materiali isolanti di origine minerale: Pannelli in lana di vetro (MW) conforme alla norma UNI EN 13162:2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - densità 32 kg/m3 spessore mm. 50, in classe A1 di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,96000

Spese generali € 0,74400

Utili di impresa € 0,57040

Prezzo a m² € 6,27440

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P18.100.040

Voce: 100 - Accessori di posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.9 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017
Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 040 - collante biologico traspirante per pannelli in sughero

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,51100

Spese generali € 0,07665

Utili di impresa € 0,05877

Prezzo a kg € 0,64642

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P19

Capitolo: MATERIALI C.A.M. IMPERMEABILIZZANTI, MEMBRANE E SCHERMI accompagnati da documentazione attestante la conformità al Regolamento U.E. n. 305/2011 Prodotti da Costruzione. e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE) e classificate secondo la UNI 8818:1986.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P19.005.001

Voce: 005 - Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMI CODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Flessibilità anche a bassissime temperature (-20°C)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,64750

Spese generali € 0,39713

Utili di impresa € 0,30446

Prezzo a kg € 3,34909

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P19.005.002

Voce: 005 - Malta cementizia bicomponente elastica EN 1504-2 - rivestimento (C) principi PI, MC e IR, prodotto in accordo alla normativa EN 14891. EMI CODE: EC1 R Plus - a bassissima emissione ,rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo soggette a spinta idraulica positiva e negativa.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 3,00000

Spese generali € 0,45000

Utili di impresa € 0,34500

Prezzo a kg € 3,79500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P19.021.001

Voce: 021 - Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - elastobituminosa a freddo monocomponente per ripristino impermeabilizzazioni.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,65000

Spese generali € 1,14750

Utili di impresa € 0,87975

Prezzo a kg € 9,67725

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P19.021.002

Voce: 021 - Guaina liquida, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,95228

Spese generali € 0,29284

Utili di impresa € 0,22451

Prezzo a kg € 2,46963

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P19.022.001

Voce: 022 - Membrana liquida elastica, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - pronta all'uso totalmente priva di solventi, a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, ad asciugamento estremamente rapido

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 6,67500

Spese generali € 1,00125

Utili di impresa € 0,76763

Prezzo a kg € 8,44388

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22

Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.030.001

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002: 2009 Normale C1

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,28840

Spese generali € 0,04326

Utili di impresa € 0,03317

Prezzo a kg € 0,36483

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.030.003

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido C2 F

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,81980

Spese generali € 0,12297

Utili di impresa € 0,09428

Prezzo a kg € 1,03705

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.030.004

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato rapido resistente allo scivolamento C2 FT

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 1,09090

Spese generali € 0,16364

Utili di impresa € 0,12545

Prezzo a kg € 1,37999

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.030.008

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 - Adesivo per ceramiche e materiali lapidei UNI EN 12004:2012, EN 12002:2009 Migliorato resistente allo scivolamento tempo aperto allungato C2 TE

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,35000

Spese generali € 0,05250

Utili di impresa € 0,04025

Prezzo a kg € 0,44275

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.030.010

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata ad asciugamento rapido CG 2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 2,66250

Spese generali € 0,39938

Utili di impresa € 0,30619

Prezzo a kg € 3,36806

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.030.011

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - Malta per fughe EN 13888:2009 Migliorata CG 2

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 0,77220

Spese generali € 0,11583

Utili di impresa € 0,08880

Prezzo a kg € 0,97683

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.030.012

Voce: 030 - Adesivi per ceramiche e malte, rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 012 - Malta per fughe EN 13888:2009 Reattiva RG

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 7,20300

Spese generali € 1,08045

Utili di impresa € 0,82835

Prezzo a kg € 9,11180

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.001

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Mattoncino monostrato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,48000

Spese generali € 1,27200

Utili di impresa € 0,97520

Prezzo a m² € 10,72720

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.002

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - Mattoncino monostrato colorato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.003

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,88000

Spese generali € 1,63200

Utili di impresa € 1,25120

Prezzo a m² € 13,76320

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.004

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,20000

Spese generali € 1,68000

Utili di impresa € 1,28800

Prezzo a m² € 14,16800

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.008

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 008 - Mattoncino doppio strato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,80000

Spese generali € 1,77000

Utili di impresa € 1,35700

Prezzo a m² € 14,92700

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.009

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 009 - Mattoncino doppio strato colorato 10x20 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,40000

Spese generali € 1,86000

Utili di impresa € 1,42600

Prezzo a m² € 15,68600

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.010

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 010 - Mattoncino doppio strato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,86400

Spese generali € 1,77960

Utili di impresa € 1,36436

Prezzo a m² € 15,00796

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.011

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - Mattoncino doppio strato colorato 12x25 additivato con inerti silicei o quarzo. Sp.8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,44000

Spese generali € 1,86600

Utili di impresa € 1,43060

Prezzo a m² € 15,73660

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.020

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 020 - Mattoncino anticato 12x25 sp.4-5,5 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,50000

Spese generali € 2,02500

Utili di impresa € 1,55250

Prezzo a m² € 17,07750

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.021

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 021 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,84800

Spese generali € 1,92720

Utili di impresa € 1,47752

Prezzo a m² € 16,25272

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.022

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 022 - Mattoncino anticato 12x25 sp. 8-10 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,93000

Spese generali € 2,38950

Utili di impresa € 1,83195

Prezzo a m² € 20,15145

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.030

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 030 - Quadrello monostrato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,08800

Spese generali € 1,36320

Utili di impresa € 1,04512

Prezzo a m² € 11,49632

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.031

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 031 - Quadrello monostrato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,46400

Spese generali € 1,56960

Utili di impresa € 1,20336

Prezzo a m² € 13,23696

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.032

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 032 - Quadrello doppio strato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,79200

Spese generali € 1,61880

Utili di impresa € 1,24108

Prezzo a m² € 13,65188

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.033

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 033 - Quadrello doppio strato colorato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,28800

Spese generali € 1,69320

Utili di impresa € 1,29812

Prezzo a m² € 14,27932

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.045.034

Voce: 045 - Pavimento autobloccante (lastre e masselli) in calcestruzzo vibrocompresso, additivati di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 034 - Quadrello anticato 12-14x12-14 sp.6-7 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,12000

Spese generali € 2,26800

Utili di impresa € 1,73880

Prezzo a m² € 19,12680

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.046.001

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 001 - Mattoncino drenante monostrato 12x25 sp.7-8 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 9,80000

Spese generali € 1,47000

Utili di impresa € 1,12700

Prezzo a m² € 12,39700

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.046.005

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.10-11 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,89600

Spese generali € 1,33440

Utili di impresa € 1,02304

Prezzo a m² € 11,25344

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.046.006

Voce: 046 - Pavimento autobloccante erboso (grigliati) in calcestruzzo vibrocompresso monostrato additivato di aggregati pesanti, ad alta resistenza per pavimentazioni esterne e stradali marcato CE in conformità a UNI EN 1338:2004 e per le lastre UNI EN 1339:2005, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.2 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - Grigliato drenante monostrato composizione variabile sp.12 cm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 11,88000

Spese generali € 1,78200

Utili di impresa € 1,36620

Prezzo a m² € 15,02820

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.047.002

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 002 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori uniti

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,59300

Spese generali € 3,23895

Utili di impresa € 2,48320

Prezzo a m² € 27,31515

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.047.003

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 003 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,34800

Spese generali € 2,75220

Utili di impresa € 2,11002

Prezzo a m² € 23,21022

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.047.004

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 004 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 21,09800

Spese generali € 3,16470

Utili di impresa € 2,42627

Prezzo a m² € 26,68897

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.047.005

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 005 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 3,2 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,78300

Spese generali € 3,71745

Utili di impresa € 2,85005

Prezzo a m² € 31,35050

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.047.006

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 006 - teli di larghezza 2,00 m, spessore 4 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 26,76300

Spese generali € 4,01445

Utili di impresa € 3,07775

Prezzo a m² € 33,85520

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.047.011

Voce: 047 - Pavimenti in materiali sintetici: linoleum composto da olio di lino ossidato, resine naturali, farina di legno, pigmenti e riempitivi inerti, con un supporto in tela di juta, con superficie liscia, con strato di usura ai sensi delle norme UNI EN 14085:2010 e EN 24011:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, ispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici.

Articolo: 011 - Lastre o piastrelle spessore 2,5 mm colori marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 24,25500

Spese generali € 3,63825

Utili di impresa € 2,78933

Prezzo a m² € 30,68258

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.049.001

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 16,38000

Spese generali € 2,45700

Utili di impresa € 1,88370

Prezzo a m² € 20,72070

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.049.002

Voce: 049 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo eterogeneo multistrato, flessibile; costituito da uno strato di usura in PVC e supporto in PVC additivato in fibra di vetro, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 3-3,5 mm colori e disegni vari

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 20,70000

Spese generali € 3,10500

Utili di impresa € 2,38050

Prezzo a m² € 26,18550

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.050.001

Voce: 050 - Pavimenti in materiali sintetici: PVC di tipo omogeneo (anche detto a tutto strato), flessibile, rinforzato, antiscivolo e ignifugo, rispondenti alle norme UNI EN 10581:2014, UNI EN 10874:2012 e norma UNI EN 14041:2004 oltre a possedere il marchio CE, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - teli di larghezza variabile, superficie liscia o goffrata spessore 2-2,5 mm colori uniti o marmorizzati

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 25,98000

Spese generali € 3,89700

Utili di impresa € 2,98770

Prezzo a m² € 32,86470

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P22.060.002

Voce: 060 - Accessori per la posa, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.10 di cui al decreto M.A.T.T.M.
11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova
costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - profilo anche detto sguscia in PVC 20-25x20-25 mm, l. 2 m

Prezzo senza S. G. e Util a m € 1,50000

Spese generali € 0,22500

Utili di impresa € 0,17250

Prezzo a m € 1,89750

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23

Capitolo: MATERIALI C.A.M. PER CONTROSOFFITTI, PARETI E CONTROPARETI

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.001.001

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - standard (tipo A) spessori 9,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,98000

Spese generali € 0,29700

Utili di impresa € 0,22770

Prezzo a m² € 2,50470

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.001.002

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - standard (tipo A) spess. 12,5 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,20000

Spese generali € 0,33000

Utili di impresa € 0,25300

Prezzo a m² € 2,78300

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.001.003

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - standard (tipo A) spess. 15 mm

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,55500

Spese generali € 0,38325

Utili di impresa € 0,29383

Prezzo a m² € 3,23208

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.001.005

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - idrofuga spessori 12,5 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,67500

Spese generali € 0,55125

Utili di impresa € 0,42263

Prezzo a m² € 4,64888

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.001.006

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 - idrofuga spessori 15 mm classe H1 secondo la UNI EN ISO 10456:2008

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,36000

Spese generali € 0,65400

Utili di impresa € 0,50140

Prezzo a m² € 5,51540

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.001.010

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - ignifuga spessori 12,5 mm euroclasse A2-s1,d0 secondo UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,58500

Spese generali € 0,38775

Utili di impresa € 0,29728

Prezzo a m² € 3,27003

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.001.011

Voce: 001 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 - ignifuga spessori 15 mm euroclasse A1 secondo la UNI EN 13501

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,01000

Spese generali € 1,05150

Utili di impresa € 0,80615

Prezzo a m² € 8,86765

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.003.001

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 15 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,82650

Spese generali € 1,92398

Utili di impresa € 1,47505

Prezzo a m² € 16,22552

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.003.018

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 018 - "di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 15,72500

Spese generali € 2,35875

Utili di impresa € 1,80838

Prezzo a m² € 19,89213

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.003.019

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 019 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x60 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 19,38000

Spese generali € 2,90700

Utili di impresa € 2,22870

Prezzo a m² € 24,51570

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.003.020

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 020 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 15 mm, Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,23150

Spese generali € 1,83473

Utili di impresa € 1,40662

Prezzo a m² € 15,47285

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.003.021

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 021 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 25 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 14,98550

Spese generali € 2,24783

Utili di impresa € 1,72333

Prezzo a m² € 18,95666

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P23.003.022

Voce: 003 - Pannelli modulari per controsoffitto, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 022 - di lana di legno mineralizzata ad alta temperatura con magnesite (WW) o cemento ad alta temperatura dimensioni cm. 60x120 spessore 35 mm Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964.

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 18,40250

Spese generali € 2,76038

Utili di impresa € 2,11629

Prezzo a m² € 23,27916

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P26

Capitolo: TINTEGGIATURE, VERNICIATURE E TRATTAMENTI VARI C.A.M. : rispondenti alla norma UNI EN ISO 4618:2016, compreso i piccoli strumenti e attrezzature come raschietto, spazzola etc per eseguire le lavorazioni.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P26.106.001

Voce: 106 - Idropitture, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Bianche a tempera per interni (p.s. 1,50)

Prezzo senza S. G. e Util a I € 1,15910

Spese generali € 0,17387

Utili di impresa € 0,13330

Prezzo a I € 1,46626

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P26.107.003

Voce: 107 - Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - a base di silicati di potassio

Prezzo senza S. G. e Util a I € 4,54350

Spese generali € 0,68153

Utili di impresa € 0,52250

Prezzo a I € 5,74753

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P26.110.001

Voce: 110 - Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Ai silicati per interno e/o esterno (p.s. 1,70)

Prezzo senza S. G. e Util a I € 7,46850

Spese generali € 1,12028

Utili di impresa € 0,85888

Prezzo a I € 9,44765

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P26.110.002

Voce: 110 - Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - a base di grassello di calce colori chiari

Prezzo senza S. G. e Util a I € 2,63900

Spese generali € 0,39585

Utili di impresa € 0,30349

Prezzo a I € 3,33834

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P26.110.003

Voce: 110 - Pittura minerale, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - a base di grassello di calce colori scuri

Prezzo senza S. G. e Util a I € 3,51000

Spese generali € 0,52650

Utili di impresa € 0,40365

Prezzo a I € 4,44015

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38

Capitolo: MATERIALE C.A.M. GEOTECNICO: Tutti i materiali composti con rete metallica a doppia torsione dovranno essere conformi alle "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" emesse dalla Presidenza del Consiglio Superiore LL.PP., con parere n.69 reso nell'adunanza del 2 luglio 2013.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.007.001

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 130N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 9.10^{-3} m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,25000

Spese generali € 0,78750

Utili di impresa € 0,60375

Prezzo a m² € 6,64125

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.007.002

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 250N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 9.10^{-3} m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 8,82000

Spese generali € 1,32300

Utili di impresa € 1,01430

Prezzo a m² € 11,15730

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.007.003

Voce: 007 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di polivinilalcol (PVA) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni in condizioni critiche,rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = 9.10^{-3} m/s (UNI EN ISO 11058), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 12,10000

Spese generali € 1,81500

Utili di impresa € 1,39150

Prezzo a m² € 15,30650

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.009.001

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 100N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = $3 \cdot 10^{-3}$ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,25000

Spese generali € 0,33750

Utili di impresa € 0,25875

Prezzo a m² € 2,84625

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.009.002

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 120N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = $3 \cdot 10^{-3}$ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,54000

Spese generali € 0,53100

Utili di impresa € 0,40710

Prezzo a m² € 4,47810

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.009.003

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = $3 \cdot 10^{-3}$ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,74000

Spese generali € 0,41100

Utili di impresa € 0,31510

Prezzo a m² € 3,46610

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.009.004

Voce: 009 - Geotessile tessuto realizzato in direzione longitudinale in fibre di poliestere (PET) ad elevato modulo ed altamente resistente, per il rinforzo di terreni a bassa portanza, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319:2015), permeabilità all'acqua = $3 \cdot 10^{-3}$ m/s (UNI EN ISO 11058)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,20000

Spese generali € 0,48000

Utili di impresa € 0,36800

Prezzo a m² € 4,04800

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.018.001

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 35N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq \text{pH} \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a m² € 3,41550

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.018.002

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 55N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,80000

Spese generali € 0,57000

Utili di impresa € 0,43700

Prezzo a m² € 4,80700

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.018.003

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 80N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,40000

Spese generali € 0,66000

Utili di impresa € 0,50600

Prezzo a m² € 5,56600

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.018.004

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 - Resistenza a trazione Longitudinale non inferiore a 110N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 5,50000

Spese generali € 0,82500

Utili di impresa € 0,63250

Prezzo a m² € 6,95750

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.018.005

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 150N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 6,30000

Spese generali € 0,94500

Utili di impresa € 0,72450

Prezzo a m² € 7,96950

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.018.006

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 200N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 7,10000

Spese generali € 1,06500

Utili di impresa € 0,81650

Prezzo a m² € 8,98150

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.018.007

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 300N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 10,70000

Spese generali € 1,60500

Utili di impresa € 1,23050

Prezzo a m² € 13,53550

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.018.008

Voce: 018 - Geogriglia tessuta in PVA ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 008 - Resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 400N/m, e deformazione longitudinale inferiore al 6% (UNI EN ISO 10319:2015), resistenza chimica $3 \leq pH \leq 13$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 13,60000

Spese generali € 2,04000

Utili di impresa € 1,56400

Prezzo a m² € 17,20400

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.019.002

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Resistenza a trazione non inferiore a 35 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 1,75000

Spese generali € 0,26250

Utili di impresa € 0,20125

Prezzo a m² € 2,21375

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.019.003

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Resistenza a trazione non inferiore a 55 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,15000

Spese generali € 0,32250

Utili di impresa € 0,24725

Prezzo a m² € 2,71975

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.019.004

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 - Resistenza a trazione non inferiore a 80 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 2,70000

Spese generali € 0,40500

Utili di impresa € 0,31050

Prezzo a m² € 3,41550

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.019.005

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - Resistenza a trazione non inferiore a 110 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,07000

Spese generali € 0,46050

Utili di impresa € 0,35305

Prezzo a m² € 3,88355

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.019.006

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 006 - Resistenza a trazione non inferiore a 150 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 3,75000

Spese generali € 0,56250

Utili di impresa € 0,43125

Prezzo a m² € 4,74375

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P38.019.007

Voce: 019 - Geogriglia tessuta in PET ad elevato modulo con rivestimento polimerico per terre rinforzate, rinforzo pendii e rilevati, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 - Resistenza a trazione non inferiore a 200 kN/m, e deformazione longitudinale inferiore al 10% (UNI EN ISO 10319)

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 4,48000

Spese generali € 0,67200

Utili di impresa € 0,51520

Prezzo a m² € 5,66720

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P40

Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER RINFORZI STRUTTURALI

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P40.010.001

Voce: 010 - Resina epossidica bicomponente per l'applicazione di tessuti in fibre di vetro o di carbonio resistenza a trazione 30 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - peso specifico 1,31 kg/l (resa media 1,5 kg/m² a strato)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 8,59950

Spese generali € 1,28993

Utili di impresa € 0,98894

Prezzo a kg € 10,87837

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P40.015.001

Voce: 015 - Pasta adesiva a base di resina epossidica bicomponente senza solventi e tixotropica per l'applicazione di lamine in fibra di carbonio, resistenza al taglio minima 15 N/mm², rispondente ai CAM, paragrafo 2.3.5.5 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - peso specifico 1,77 kg/l (resa media 1,7 kg/m² per mm di sp. steso)

Prezzo senza S. G. e Util a kg € 11,40000

Spese generali € 1,71000

Utili di impresa € 1,31100

Prezzo a kg € 14,42100

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45

Capitolo: PRODOTTI C.A.M. PER VERDE E ARREDO URBANO

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.020.001

Voce: 020 - Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (sp. indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 40,00000

Spese generali € 6,00000

Utili di impresa € 4,60000

Prezzo a m² € 50,60000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.020.002

Voce: 020 - Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 210 cm (sp. indicativo 70 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 51,30000

Spese generali € 7,69500

Utili di impresa € 5,89950

Prezzo a m² € 64,89450

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.020.003

Voce: 020 - Arredo del verde - pavimentazioni: conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Pavimento antitrauma in mattonelle di gomma delle dimensioni di 50x50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 250 cm (sp. indicativo 90 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti, vari colori (nero, rosso o verde).

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 71,30000

Spese generali € 10,69500

Utili di impresa € 8,19950

Prezzo a m² € 90,19450

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.021.001

Voce: 021 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 299,60000

Spese generali € 44,94000

Utili di impresa € 34,45400

Prezzo a cad € 378,99400

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.021.034

Voce: 021 - Arredo urbano, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 034 - Cesto portarifiuti grande in metallo rivestito in doghe di legno impregnato. Diametro superiore 50 cm, altezza 85 cm circa, capacità litri 80-100.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 242,90000

Spese generali € 36,43500

Utili di impresa € 27,93350

Prezzo a cad € 307,26850

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.022.010

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di polietilene verniciato con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 395,50000

Spese generali € 59,32500

Utili di impresa € 45,48250

Prezzo a cad € 500,30750

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.022.011

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 - Gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70-80-90 x 30-40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 416,50000

Spese generali € 62,47500

Utili di impresa € 47,89750

Prezzo a cad € 526,87250

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.022.019

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 019 - Gioco scivolo costituito da: salita con scalini in legno o piattaforme di accesso in multistrato marino, scivolo costituito da una pista in acciaio inox di spessore minimo 1,5 mm monoblocco senza saldature; corrimano della salita e sponde della pista sempre in legno impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti o pannelli in multistrato marino verniciato. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Altezza complessiva del gioco circa 230 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 70 x 320 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 150.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 2.237,20000

Spese generali € 335,58000

Utili di impresa € 257,27800

Prezzo a cad € 2.830,05800

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.022.022

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 022 - Gioco altalena doppia costituita da 4 pali portanti in legno, 1 trave orizzontale in legno con attacchi e perni, 1 sedile in gomma o caucciù a tavoletta ed uno a cestello, completi di catene in acciaio . Nella parte interrata i montanti devono essere in acciaio. Caratteristiche tecniche: dimensioni lunghezza fino a 400 ed altezza fino 240 circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 977,90000

Spese generali € 146,68500

Utili di impresa € 112,45850

Prezzo a cad € 1.237,04350

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.022.023

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 023 - Bacheca in legno, con tetto a due falde, due montanti e un pannello 80 x 110h cm. I montanti in legno lamellare o massello devono essere profilati, piallati e arrotondati anche nella sommità, impregnati sotto pressione con trattamento adatto per l'interramento. Dimensioni 140 x 50 x 250 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 499,10000

Spese generali € 74,86500

Utili di impresa € 57,39650

Prezzo a cad € 631,36150

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.022.024

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 024 - Tavolo per pic-nic da bambini in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 3 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. Telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 115-120 x 125 x 50 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 175,70000

Spese generali € 26,35500

Utili di impresa € 20,20550

Prezzo a cad € 222,26050

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.022.025

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 025 - Panchina in legno per bambini costituita da telaio in legno, seduta e schienale composti da almeno 3 listoni in legno di spessore minimo 3 cm, fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 115-120x40-50x50 circa. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 150,50000

Spese generali € 22,57500

Utili di impresa € 17,30750

Prezzo a cad € 190,38250

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.022.026

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 026 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 741,30000

Spese generali € 111,19500

Utili di impresa € 85,24950

Prezzo a cad € 937,74450

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.022.027

Voce: 022 - Arredo del verde e giochi: i giochi devono essere conformi e certificati alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 027 - Tavolo da pic-nic in legno completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria ed elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. telaio portante realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro 190-195x140-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 610,40000

Spese generali € 91,56000

Utili di impresa € 70,19600

Prezzo a cad € 772,15600

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.023.001

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - sedile per altalena del tipo a tavoletta in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 77,70000

Spese generali € 11,65500

Utili di impresa € 8,93550

Prezzo a cad € 98,29050

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.023.002

Voce: 023 - Arredo del verde - ricambi per attrezzatura ludica e accessori per la posa, conformi al decreto CAM 5 febbraio2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - sedile per altalena del tipo a gabbia in gomma antiurto e antiscivolo (superficie a tacchette) con anima interna in acciaio, completo di catene in acciaio zincato a maglia stretta e filo di almeno 6 mm, fissate alla struttura mediante idonee sospensioni.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 204,40000

Spese generali € 30,66000

Utili di impresa € 23,50600

Prezzo a cad € 258,56600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.025.001

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Recinzione a stecche rettangolari con montanti con la parte superiore stondata o sagomata, montanti di supporto e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, fornita a moduli di 100-300 cm H.90-120 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 64,76190

Spese generali € 9,71429

Utili di impresa € 7,44762

Prezzo a ml € 81,92380

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.025.002

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Recinzione con pali a sezione circolare e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti di \varnothing 9-12 cm e trasversi \varnothing 6/7 cm fornita a moduli di 240-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 45,71429

Spese generali € 6,85714

Utili di impresa € 5,25714

Prezzo a ml € 57,82858

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.025.003

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Recinzione con pali a sezione quadrata e sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo, con montanti 10x10 cm e trasversi con stecche 10-12x3-4 cm fornita a moduli di 280-300 cm di H.150-160 cm

Prezzo senza S. G. e Util a ml € 24,28571

Spese generali € 3,64286

Utili di impresa € 2,79286

Prezzo a ml € 30,72142

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.025.010

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro cm 50-75x80x180-190 cm circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 160,00000

Spese generali € 24,00000

Utili di impresa € 18,40000

Prezzo a cad € 202,40000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.025.011

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 - Panchina in plastica riciclata di seconda vita, costituita da seduta e schienale con almeno 5 profilati di sezione di almeno 4 cm, zampe e traverse con profili quadrati o tubolari. Dimensioni di ingombro cm 40-50x80-85x180-190 cm circa.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 184,00000

Spese generali € 27,60000

Utili di impresa € 21,16000

Prezzo a cad € 232,76000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.025.020

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 020 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa con schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 456,00000

Spese generali € 68,40000

Utili di impresa € 52,44000

Prezzo a cad € 576,84000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.025.021

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 021 - Tavolo per pic-nic completo di sedute direttamente collegate al tavolo. Piano del tavolo e sedute composti da stecche in plastica riciclata di seconda vita, di spessore di almeno 4 cm. Dimensioni di ingombro 180-195x160-195x75-85 cm circa senza schienale.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 400,00000

Spese generali € 60,00000

Utili di impresa € 46,00000

Prezzo a cad € 506,00000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.025.030

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 030 - Cesto portarifiuti piccolo in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 30-55 circa, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm.

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 120,00000

Spese generali € 18,00000

Utili di impresa € 13,80000

Prezzo a cad € 151,80000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P45.025.031

Voce: 025 - Arredo in plastica riciclata certificata PSV (Plastica Seconda Vita) proveniente al 100% da raccolta differenziata, conformi al decreto CAM 5 febbraio 2015, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.6 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 031 - Cesto portarifiuti grande in plastica riciclata di seconda vita, capacità litri 80-110. Diametro superiore 45-50 cm, altezza 80-85 cm circa .

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 128,00000

Spese generali € 19,20000

Utili di impresa € 14,72000

Prezzo a cad € 161,92000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM

Tipologia: PRODOTTI C.A.M. DA COSTRUZIONE: I prodotti sono rispondenti ai decreti del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (M.A.T.T.M.) aventi ad oggetto i criteri ambientali minimi (C.A.M.). Nel prezzo dei prodotti CAM da costruzione sono compresi tutti gli oneri derivanti all'Appaltatore dalla loro fornitura e accantonamento nell'ambito del cantiere. L'accettazione dei materiali e dei componenti è definitiva solo dopo la loro posa in opera. Tutti i materiali devono essere conformi alle norme di qualità e accettazione vigenti oltre al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70

Capitolo: INFISSI C.A.M. ESTERNI : finestre, portefinestre, finestre da tetto, portoncini, avvolgibili, persiane e scuri in legno, PVC, alluminio e acciaio, accompagnati da documentazione attestante la conformità alla Direttiva Prodotti da Costruzione 305/2011 e alla norma di prodotto di pertinenza (marcatura CE), oltre alla conformità al D.Lgs. n° 311 29/12/2006 "Disposizioni correttive ed integrative al D.Lgs. 19/08/2005 n° 192 recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia" e successive modifiche ed integrazioni. Ove previsto dalla norma UNI 7697 devono essere impiegati vetri di sicurezza all'infornio.

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.001

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 2.1 \text{ W/mq}^{\circ}\text{k}$,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 470,00000

Spese generali € 70,50000

Utili di impresa € 54,05000

Prezzo a m² € 594,55000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.002

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 2.1 \text{ W/mq}^{\circ}\text{k}$,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 328,00000

Spese generali € 49,20000

Utili di impresa € 37,72000

Prezzo a m² € 414,92000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.003

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 2.1 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 332,66667

Spese generali € 49,90000

Utili di impresa € 38,25667

Prezzo a m² € 420,82334

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.004

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 573,00000

Spese generali € 85,95000

Utili di impresa € 65,89500

Prezzo a m² € 724,84500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.005

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale Uw 1.8 W/mq°k,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 402,00000

Spese generali € 60,30000

Utili di impresa € 46,23000

Prezzo a m² € 508,53000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.006

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 1.8 \text{ W/mq}^{\circ}\text{k}$,

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 398,00000

Spese generali € 59,70000

Utili di impresa € 45,77000

Prezzo a m² € 503,47000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.007

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 007 - finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale $U_w 1,3 \text{ W/mq}^{\circ}\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 652,00000

Spese generali € 97,80000

Utili di impresa € 74,98000

Prezzo a m² € 824,78000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.008

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o esse- re costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 008 - finestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale $U_w 1,3 \text{ W/mq}^{\circ}\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 472,00000

Spese generali € 70,80000

Utili di impresa € 54,28000

Prezzo a m² € 597,08000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.009

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 009 - finestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 466,66700

Spese generali € 70,00005

Utili di impresa € 53,66671

Prezzo a m² € 590,33376

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.010

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 010 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 249,65986

Spese generali € 37,44898

Utili di impresa € 28,71088

Prezzo a m² € 315,81972

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.011

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 2.1 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 196,59860

Spese generali € 29,48979

Utili di impresa € 22,60884

Prezzo a m² € 248,69723

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.012

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 2.1 \text{ W/mq}^\circ\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 254,28571

Spese generali € 38,14286

Utili di impresa € 29,24286

Prezzo a m² € 321,67142

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.013

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 1.8 \text{ W/mq}^\circ\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 302,72100

Spese generali € 45,40815

Utili di impresa € 34,81292

Prezzo a m² € 382,94207

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.014

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale $U_w 1.8 \text{ W/mq}^\circ\text{k}$

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 270,83300

Spese generali € 40,62495

Utili di impresa € 31,14580

Prezzo a m² € 342,60375

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.015

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino di Svezia con vetrocamera con aria 20 mm, trasmittanza totale U_w 1.8 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 307,14300

Spese generali € 46,07145

Utili di impresa € 35,32145

Prezzo a m² € 388,53590

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.016

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 342,51700

Spese generali € 51,37755

Utili di impresa € 39,38946

Prezzo a m² € 433,28401

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.017

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 017 - Portafinestra a due ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 312,40000

Spese generali € 46,86000

Utili di impresa € 35,92600

Prezzo a m² € 395,18600

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.001.018

Voce: 001 - FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, e marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di vetrocamera sigillata tramite guarnizioni in gomma, senza uso di silicone, profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta di attacco e sostegno, maniglie in alluminio e verniciatura previa trattamento impregnante fungicida e antimuffa. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica, secondo la classificazione definita nel DPR. n°412 del 1993 (UNI EN ISO 10077-1). Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 018 - Portafinestra a tre ante con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale U_w 1,3 W/mq°k

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 333,96800

Spese generali € 50,09520

Utili di impresa € 38,40632

Prezzo a m² € 422,46952

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.001

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 394,00000

Spese generali € 59,10000

Utili di impresa € 45,31000

Prezzo a cad € 498,41000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.002

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 461,00000

Spese generali € 69,15000

Utili di impresa € 53,01500

Prezzo a cad € 583,16500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.003

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,00000

Spese generali € 68,55000

Utili di impresa € 52,55500

Prezzo a cad € 578,10500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.004

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,00000

Spese generali € 87,15000

Utili di impresa € 66,81500

Prezzo a cad € 734,96500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.005

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 630,00000

Spese generali € 94,50000

Utili di impresa € 72,45000

Prezzo a cad € 796,95000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.006

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 006 - Apertura manuale a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 755,00000

Spese generali € 113,25000

Utili di impresa € 86,82500

Prezzo a cad € 955,07500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.011

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 011 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 803,00000

Spese generali € 120,45000

Utili di impresa € 92,34500

Prezzo a cad € 1.015,79500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.012

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 012 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 867,00000

Spese generali € 130,05000

Utili di impresa € 99,70500

Prezzo a cad € 1.096,75500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.013

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 013 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 864,00000

Spese generali € 129,60000

Utili di impresa € 99,36000

Prezzo a cad € 1.092,96000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.014

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 014 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 995,00000

Spese generali € 149,25000

Utili di impresa € 114,42500

Prezzo a cad € 1.258,67500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.015

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 015 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.023,00000

Spese generali € 153,45000

Utili di impresa € 117,64500

Prezzo a cad € 1.294,09500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.016

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 016 - Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 134x140 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 1.163,00000

Spese generali € 174,45000

Utili di impresa € 133,74500

Prezzo a cad € 1.471,19500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.005.020

Voce: 005 - FINESTRE DA TETTO IN LEGNO di abete o pino, proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), compreso di vetrocamera isolante stratificata di sicurezza (conforme UNI EN 356-2002), schermatura solare esterna (conforme al DPR 59/09), profili fermavetro, gocciolatoio, raccordi o converse, ferramenta, sistema di ventilazione a battente chiuso con barra di manovra in alluminio e verniciatura a base d'acqua. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207 ed essere almeno nella classe 5, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 ed essere almeno nella classe 2 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.

Articolo: 020 - Apertura manuale a vasistas, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), per uscita manutenzione tetti (area apribile utile 0,54 mq) dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 780,00000

Spese generali € 117,00000

Utili di impresa € 89,70000

Prezzo a cad € 986,70000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.006.001

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 001 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 394,00000

Spese generali € 59,10000

Utili di impresa € 45,31000

Prezzo a cad € 498,41000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.006.002

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 002 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 461,00000

Spese generali € 69,15000

Utili di impresa € 53,01500

Prezzo a cad € 583,16500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.006.003

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 003 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,00000

Spese generali € 68,55000

Utili di impresa € 52,55500

Prezzo a cad € 578,10500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.006.004

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 004 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,00000

Spese generali € 87,15000

Utili di impresa € 66,81500

Prezzo a cad € 734,96500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.006.005

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 005 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore bianco, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 630,00000

Spese generali € 94,50000

Utili di impresa € 72,45000

Prezzo a cad € 796,95000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.006.007

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 007 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 55x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 394,00000

Spese generali € 59,10000

Utili di impresa € 45,31000

Prezzo a cad € 498,41000

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.006.008

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 008 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 66x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 461,00000

Spese generali € 69,15000

Utili di impresa € 53,01500

Prezzo a cad € 583,16500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.006.009

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 009 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 78x98 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 457,00000

Spese generali € 68,55000

Utili di impresa € 52,55500

Prezzo a cad € 578,10500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.006.010

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 010 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 94x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 581,00000

Spese generali € 87,15000

Utili di impresa € 66,81500

Prezzo a cad € 734,96500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.006.011

Voce: 006 - FINESTRE DA TETTO IN PVC con profili estrusi in classe A e classificati in base alla zona climatica classe s a norma UNI EN 12608-2005, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, compreso di rinforzo in acciaio, vetrocamera, profili fermavetro, raccordi o converse, ferramenta, maniglia standard e verniciatura. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente (UNI EN ISO 10077-1) Le Classi di Resistenza di Tenuta all'Acqua devono corrispondere alle norme UNI EN 12207, di Permeabilità all'Aria devono corrispondere alle norme UNI EN 12208 e di Resistenza al carico del Vento devono corrispondere alle norme UNI EN 12210, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici

Articolo: 011 - Apertura manuale a bilico, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), colore legno, dimensioni 114x118 cm

Prezzo senza S. G. e Util a cad € 630,00000

Spese generali € 94,50000

Utili di impresa € 72,45000

Prezzo a cad € 796,95000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.011.004

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 004 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia, ad un'anta

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 411,00000

Spese generali € 61,65000

Utili di impresa € 47,26500

Prezzo a m² € 519,91500

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.011.005

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 005 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a due ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 311,50000

Spese generali € 46,72500

Utili di impresa € 35,82250

Prezzo a m² € 394,04750

Codice regionale: TOS20_PRCAM.P70.011.006

Voce: 011 - CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: PERSIANE E SCURI persiane, scuri esterni (o antoni, sportelloni....) e interni, con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o essere costituito da legno riciclato o un insieme dei due, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.4 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, con marcatura CE [UNI EN 13659] di qualunque dimensione, compreso serratura, ferramenta, cerniere, guarnizioni, sistemi di bloccaggio, maniglie interne ed esterne standard e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

Articolo: 006 - Persiane alla fiorentina o viareggina in legno lamellare (o anche detto listellare), a battente, a lamelle fisse, per finestre e/o porte finestre, a doppia battuta o battuta a muro, con telaio perimetrale o con i battenti ancorati direttamente alla muratura, in abete o pino di svezia), a tre ante

Prezzo senza S. G. e Util a m² € 302,33300

Spese generali € 45,34995

Utili di impresa € 34,76830

Prezzo a m² € 382,45125

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PPREC

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS20_PPREC.P01

Capitolo: Rifiuti derivanti da prospezione, estrazione da miniera o cava, nonché dal trattamento fisico o chimico di minerali

Codice regionale: TOS20_PPREC.P01.005.004

Voce: 005 - Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 004 - fanghi e rifiuti di perforazione di pozzi per acque dolci codice CEER/EER 01 05 04 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 04)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a Tn € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PPREC.P01.005.007

Voce: 005 - Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 007 - fanghi e rifiuti di perforazione contenenti barite, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 07)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a Tn € 75,90000

Codice regionale: TOS20_PPREC.P01.005.008

Voce: 005 - Fanghi di perforazione ed altri rifiuti di perforazione

Articolo: 008 - fanghi e rifiuti di perforazione contenenti cloruri, diversi da quelli delle voci codice CEER/EER 01 05 05 e 01 05 06 (riferimento cod. CEER/EER 01 05 08)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 60,00000

Spese generali € 9,00000

Utili di impresa € 6,90000

Prezzo a Tn € 75,90000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PPREC

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS20_PPREC.P15

Capitolo: Rifiuti di imballaggio, assorbenti, stracci, materiali filtranti e indumenti protettivi (non specificati altrimenti)

Codice regionale: TOS20_PPREC.P15.001.001

Voce: 001 - Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

Articolo: 001 - imballaggi in carta e cartone (riferimento cod. CEER/EER 15 01 01)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 12,50000

Spese generali € 1,87500

Utili di impresa € 1,43750

Prezzo a Tn € 15,81250

Codice regionale: TOS20_PPREC.P15.001.002

Voce: 001 - Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

Articolo: 002 - imballaggi in plastica (riferimento cod. CEER/EER 15 01 02)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 87,50000

Spese generali € 13,12500

Utili di impresa € 10,06250

Prezzo a Tn € 110,68750

Codice regionale: TOS20_PPREC.P15.001.006

Voce: 001 - Imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)

Articolo: 006 - imballaggi in materiali misti (riferimento cod. CEER/EER 15 01 06)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 136,66667

Spese generali € 20,50000

Utili di impresa € 15,71667

Prezzo a Tn € 172,88334

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PPREC

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS20_PPREC.P16

Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: TOS20_PPREC.P16.001.003

Voce: 001 - Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

Articolo: 003 - pneumatici fuori uso (riferimento cod. CEER/EER 16 01 03)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 187,00000

Spese generali € 28,05000

Utili di impresa € 21,50500

Prezzo a Tn € 236,55500

Codice regionale: TOS20_PPREC.P16.001.007

Voce: 001 - Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

Articolo: 007 - filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 1.000,00000

Spese generali € 150,00000

Utili di impresa € 115,00000

Prezzo a Tn € 1.265,00000

Codice regionale: TOS20_PPREC.P16.001.017

Voce: 001 - Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

Articolo: 017 - metalli ferrosi (riferimento cod. CEER/EER 16 01 17)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 150,00000

Spese generali € 22,50000

Utili di impresa € 17,25000

Prezzo a Tn € 189,75000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PPREC

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS20_PPREC.P17

Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.001.001

Voce: 001 - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

Articolo: 001 - cemento (riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 14,19400

Spese generali € 2,12910

Utili di impresa € 1,63231

Prezzo a Tn € 17,95541

Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.001.002

Voce: 001 - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

Articolo: 002 - mattoni (riferimento cod. CEER/EER 17 01 02)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,34333

Spese generali € 2,00150

Utili di impresa € 1,53448

Prezzo a Tn € 16,87931

Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.001.003

Voce: 001 - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

Articolo: 003 - mattonelle e ceramiche (riferimento cod. CEER/EER 17 01 03)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,18231

Spese generali € 1,97735

Utili di impresa € 1,51597

Prezzo a Tn € 16,67562

Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.001.007

Voce: 001 - Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche

Articolo: 007 - miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 01 06 (riferimento cod. CEER/EER 17 01 07)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 13,44750

Spese generali € 2,01713

Utili di impresa € 1,54646

Prezzo a Tn € 17,01109

Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.002.001

Voce: 002 - Legno, vetro e plastica

Articolo: 001 - legno (riferimento cod. CEER/EER 17 02 01)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 90,00000

Spese generali € 13,50000

Utili di impresa € 10,35000

Prezzo a Tn € 113,85000

Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.002.002

Voce: 002 - Legno, vetro e plastica

Articolo: 002 - vetro (riferimento cod. CEER/EER 17 02 02)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,00000

Spese generali € 0,00000

Utili di impresa € 0,00000

Prezzo a Tn € 0,00000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.002.003**Voce:** 002 - Legno, vetro e plastica**Articolo:** 003 - plastica (riferimento cod. CEER/EER 17 02 03)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 250,00000****Spese generali € 37,50000****Utili di impresa € 28,75000****Prezzo a Tn € 316,25000****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.003.001****Voce:** 003 - Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame**Articolo:** 001 - miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 1.200,00000****Spese generali € 180,00000****Utili di impresa € 138,00000****Prezzo a Tn € 1.518,00000****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.003.002****Voce:** 003 - Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame**Articolo:** 002 - miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 03 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 03 02)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 55,25810****Spese generali € 8,28872****Utili di impresa € 6,35468****Prezzo a Tn € 69,90150****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.004.002****Voce:** 004 - Metalli (incluse le loro leghe)**Articolo:** 002 - alluminio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 02)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,00100****Spese generali € 0,00015****Utili di impresa € 0,00012****Prezzo a Tn € 0,00127****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.004.003****Voce:** 004 - Metalli (incluse le loro leghe)**Articolo:** 003 - piombo (riferimento cod. CEER/EER 17 04 03)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,00100****Spese generali € 0,00015****Utili di impresa € 0,00012****Prezzo a Tn € 0,00127****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.004.005****Voce:** 004 - Metalli (incluse le loro leghe)**Articolo:** 005 - ferro e acciaio (riferimento cod. CEER/EER 17 04 05)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,00100****Spese generali € 0,00015****Utili di impresa € 0,00012****Prezzo a Tn € 0,00127****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.004.007****Voce:** 004 - Metalli (incluse le loro leghe)**Articolo:** 007 - metalli misti (riferimento cod. CEER/EER 17 04 07)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 0,00100****Spese generali € 0,00015****Utili di impresa € 0,00012****Prezzo a Tn € 0,00127**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.004.011**Voce:** 004 - Metalli (incluse le loro leghe)**Articolo:** 011 - cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 100,00000****Spese generali € 15,00000****Utili di impresa € 11,50000****Prezzo a Tn € 126,50000****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.005.004****Voce:** 005 - Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio**Articolo:** 004 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 04)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 16,60000****Spese generali € 2,49000****Utili di impresa € 1,90900****Prezzo a Tn € 20,99900****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.005.006****Voce:** 005 - Terra (compreso il terreno proveniente da siti contaminati), rocce e fanghi di dragaggio**Articolo:** 006 - materiale di dragaggio, diverso da quello di cui alla voce codice CEER/EER 17 05 05 (riferimento cod. CEER/EER 17 05 06)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 38,33333****Spese generali € 5,75000****Utili di impresa € 4,40833****Prezzo a Tn € 48,49166****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.006.004****Voce:** 006 - Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto**Articolo:** 004 - materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci codice CEER/EER 17 06 01 e 17 06 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 06 04)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 400,00000****Spese generali € 60,00000****Utili di impresa € 46,00000****Prezzo a Tn € 506,00000****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.008.002****Voce:** 008 - Materiali da costruzione a base di gesso**Articolo:** 002 - materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 08 01 (riferimento cod. CEER/EER 17 08 02)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 161,00000****Spese generali € 24,15000****Utili di impresa € 18,51500****Prezzo a Tn € 203,66500****Codice regionale: TOS20_PPREC.P17.009.004****Voce:** 009 - Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione**Articolo:** 004 - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04)**Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 25,20850****Spese generali € 3,78128****Utili di impresa € 2,89898****Prezzo a Tn € 31,88875**

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PPREC

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini del loro recupero, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER), escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato.

Codice regionale: TOS20_PPREC.P19

Capitolo: Rifiuti prodotti da impianti di trattamento dei rifiuti, impianti di trattamento delle acque reflue fuori sito, nonché dalla potabilizzazione dell'acqua e dalla sua preparazione per uso industriale

Codice regionale: TOS20_PPREC.P19.013.002

Voce: 013 - Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda

Articolo: 002 - rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 01 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 02)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 400,00000

Spese generali € 60,00000

Utili di impresa € 46,00000

Prezzo a Tn € 506,00000

Codice regionale: TOS20_PPREC.P19.013.004

Voce: 013 - Rifiuti prodotti dalle operazioni di bonifica di terreni e risanamento delle acque di falda

Articolo: 004 - fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 19 13 03 (riferimento cod. CEER/EER 19 13 04)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 7,00000

Spese generali € 1,05000

Utili di impresa € 0,80500

Prezzo a Tn € 8,85500

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRSMA

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini dello smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: TOS20_PRSMA.P16

Capitolo: Rifiuti non specificati altrimenti nell'elenco

Codice regionale: TOS20_PRSMA.P16.001.007

Voce: 001 - Veicoli fuori uso appartenenti a diversi modi di trasporto (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)

Articolo: 007 - filtri dell'olio (riferimento cod. CEER/EER 16 01 07*)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 916,66667

Spese generali € 137,50000

Utili di impresa € 105,41667

Prezzo a Tn € 1.159,58334

Codice regionale: TOS20_PRSMA.P16.006.001

Voce: 006 - Batterie ed accumulatori

Articolo: 001 - batterie al piombo (riferimento cod. CEER/EER 16 06 01*)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 450,00000

Spese generali € 67,50000

Utili di impresa € 51,75000

Prezzo a Tn € 569,25000

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_PRSMA

Tipologia: Costo per il conferimento dei rifiuti a impianto autorizzato ai fini dello smaltimento, codici attribuiti secondo l'Elenco europeo dei rifiuti (CEER / EER) , escluso il costo del trasporto salvo diversamente indicato, escluso tributo per il deposito in impianto autorizzato.

Codice regionale: TOS20_PRSMA.P17

Capitolo: Rifiuti dalle attività di costruzione e demolizione (compreso il terreno prelevato da siti contaminati)

Codice regionale: TOS20_PRSMA.P17.003.001

Voce: 003 - Miscele bituminose, catrame di carbone e prodotti contenenti catrame

Articolo: 001 - miscele bituminose contenenti catrame di carbone (riferimento cod. CEER/EER 17 03 01*)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 1.050,0000

Spese generali € 157,50000

Utili di impresa € 120,75000

Prezzo a Tn € 1.328,25000

Codice regionale: TOS20_PRSMA.P17.006.005

Voce: 006 - Materiali isolanti e materiali da costruzione contenenti amianto

Articolo: 005 - materiali da costruzione contenenti amianto (riferimento cod. CEER/EER 17 06 05*)

Prezzo senza S. G. e Util a Tn € 413,33333

Spese generali € 62,00000

Utili di impresa € 47,53333

Prezzo a Tn € 522,86666

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS20_RU.M03

Capitolo: Prezzi orari del settore legno, arredamento e artigianato per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 25/3/2014 - minimi da giugno 2015). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS20_RU.M03.001.001

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 001 - Operaio provetto 'B'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,95988

Spese generali € 3,59398

Utili di impresa € 2,75539

Prezzo a ora € 30,30925

Codice regionale: TOS20_RU.M03.001.002

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 002 - Operaio specializzato 'C'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,82533

Spese generali € 3,27380

Utili di impresa € 2,50991

Prezzo a ora € 27,60904

Codice regionale: TOS20_RU.M03.001.003

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 003 - Operaio qualificato 'D'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 20,58627

Spese generali € 3,08794

Utili di impresa € 2,36742

Prezzo a ora € 26,04163

Codice regionale: TOS20_RU.M03.001.004

Voce: 001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato

Articolo: 004 - Operaio comune 'E'

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 19,46745

Spese generali € 2,92012

Utili di impresa € 2,23876

Prezzo a ora € 24,62632

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS20_RU.M04

Capitolo: Prezzi orari del settore settore agricolo e florovivaistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (C.C.N.L. 24/10/2014). I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS20_RU.M04.001.001

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 001 - Specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,57000

Spese generali € 2,78550

Utili di impresa € 2,13555

Prezzo a ora € 23,49105

Codice regionale: TOS20_RU.M04.001.002

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,74000

Spese generali € 2,66100

Utili di impresa € 2,04010

Prezzo a ora € 22,44110

Codice regionale: TOS20_RU.M04.001.003

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 003 - Qualificato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,03000

Spese generali € 2,55450

Utili di impresa € 1,95845

Prezzo a ora € 21,54295

Codice regionale: TOS20_RU.M04.001.004

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 004 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,01000

Spese generali € 2,40150

Utili di impresa € 1,84115

Prezzo a ora € 20,25265

Codice regionale: TOS20_RU.M04.001.005

Voce: 001 - Operaio florovivaistico

Articolo: 005 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a ora € 18,40575

Codice regionale: TOS20_RU.M04.002.001

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 001 - Specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,57000

Spese generali € 2,78550

Utili di impresa € 2,13555

Prezzo a ora € 23,49105

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_RU.M04.002.002

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,74000

Spese generali € 2,66100

Utili di impresa € 2,04010

Prezzo a ora € 22,44110

Codice regionale: TOS20_RU.M04.002.003

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 003 - Qualificato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,03000

Spese generali € 2,55450

Utili di impresa € 1,95845

Prezzo a ora € 21,54295

Codice regionale: TOS20_RU.M04.002.004

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 004 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,01000

Spese generali € 2,40150

Utili di impresa € 1,84115

Prezzo a ora € 20,25265

Codice regionale: TOS20_RU.M04.002.005

Voce: 002 - Operaio agricolo

Articolo: 005 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,55000

Spese generali € 2,18250

Utili di impresa € 1,67325

Prezzo a ora € 18,40575

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS20_RU.M05

Capitolo: Prezzi orari del settore idraulico-forestale e idraulico-agrario per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo minimo orario delle associazioni di riferimento (tariffe in vigore dal 1 gennaio 2016) , I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai. Nelle singole voci sono comprese le quote per spese generali e utili dell'impresa nella misura complessiva del 26,50%

Codice regionale: TOS20_RU.M05.001.001

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 001 - 5° livello - specializzato super

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 16,58000

Spese generali € 2,48700

Utili di impresa € 1,90670

Prezzo a ora € 20,97370

Codice regionale: TOS20_RU.M05.001.002

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 002 - 4° livello - specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 15,71000

Spese generali € 2,35650

Utili di impresa € 1,80665

Prezzo a ora € 19,87315

Codice regionale: TOS20_RU.M05.001.004

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 004 - 2° livello - qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 14,79000

Spese generali € 2,21850

Utili di impresa € 1,70085

Prezzo a ora € 18,70935

Codice regionale: TOS20_RU.M05.001.005

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 005 - 1° livello - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 13,78000

Spese generali € 2,06700

Utili di impresa € 1,58470

Prezzo a ora € 17,43170

Codice regionale: TOS20_RU.M05.001.006

Voce: 001 - Operaio forestale, sopra i mille metri

Articolo: 006 - 6° livello

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 17,71000

Spese generali € 2,65650

Utili di impresa € 2,03665

Prezzo a ora € 22,40315

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS20_RU.M10

Capitolo: Prezzi orari del settore edile per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 23 del 03 Aprile 2017. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS20_RU.M10.001.001

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 001 - IV livello

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 30,38000

Spese generali € 4,55700

Utili di impresa € 3,49370

Prezzo a ora € 38,43070

Codice regionale: TOS20_RU.M10.001.002

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 002 - Specializzato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 28,79000

Spese generali € 4,31850

Utili di impresa € 3,31085

Prezzo a ora € 36,41935

Codice regionale: TOS20_RU.M10.001.003

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 003 - Qualificato

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 26,74000

Spese generali € 4,01100

Utili di impresa € 3,07510

Prezzo a ora € 33,82610

Codice regionale: TOS20_RU.M10.001.004

Voce: 001 - Operaio edile

Articolo: 004 - Comune

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 24,09000

Spese generali € 3,61350

Utili di impresa € 2,77035

Prezzo a ora € 30,47385

Provincia di Livorno - 2020

Codice regionale: TOS20_RU

Tipologia: RISORSE UMANE: Il prezzo è riferito a prestazioni lavorative svolte in orario ordinario; non sono pertanto comprese le percentuali di aumento previste per il lavoro straordinario, notturno e/o festivo.

Codice regionale: TOS20_RU.M11

Capitolo: Prezzi orari del settore metalmeccanico impiantistico per i dipendenti a tempo indeterminato, desunti dalle analisi di costo medio orario dalle Tabelle Ministeriali, approvate con D.D. n 56 del 12 Settembre 2019. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.

Codice regionale: TOS20_RU.M11.001.001

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 001 - 5^ categoria di livello superiore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 25,10000

Spese generali € 3,76500

Utili di impresa € 2,88650

Prezzo a ora € 31,75150

Codice regionale: TOS20_RU.M11.001.002

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 002 - 5^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 23,44000

Spese generali € 3,51600

Utili di impresa € 2,69560

Prezzo a ora € 29,65160

Codice regionale: TOS20_RU.M11.001.003

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 003 - 4^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,90000

Spese generali € 3,28500

Utili di impresa € 2,51850

Prezzo a ora € 27,70350

Codice regionale: TOS20_RU.M11.001.004

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 004 - 3^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,00000

Spese generali € 3,15000

Utili di impresa € 2,41500

Prezzo a ora € 26,56500

Codice regionale: TOS20_RU.M11.001.005

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 005 - 2^ categoria

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 18,97000

Spese generali € 2,84550

Utili di impresa € 2,18155

Prezzo a ora € 23,99705

Codice regionale: TOS20_RU.M11.001.006

Voce: 001 - Installatore/Operaio metalmeccanico

Articolo: 006 - 3^ categoria livello superiore

Prezzo senza S. G. e Util a ora € 21,42000

Spese generali € 3,21300

Utili di impresa € 2,46330

Prezzo a ora € 27,09630