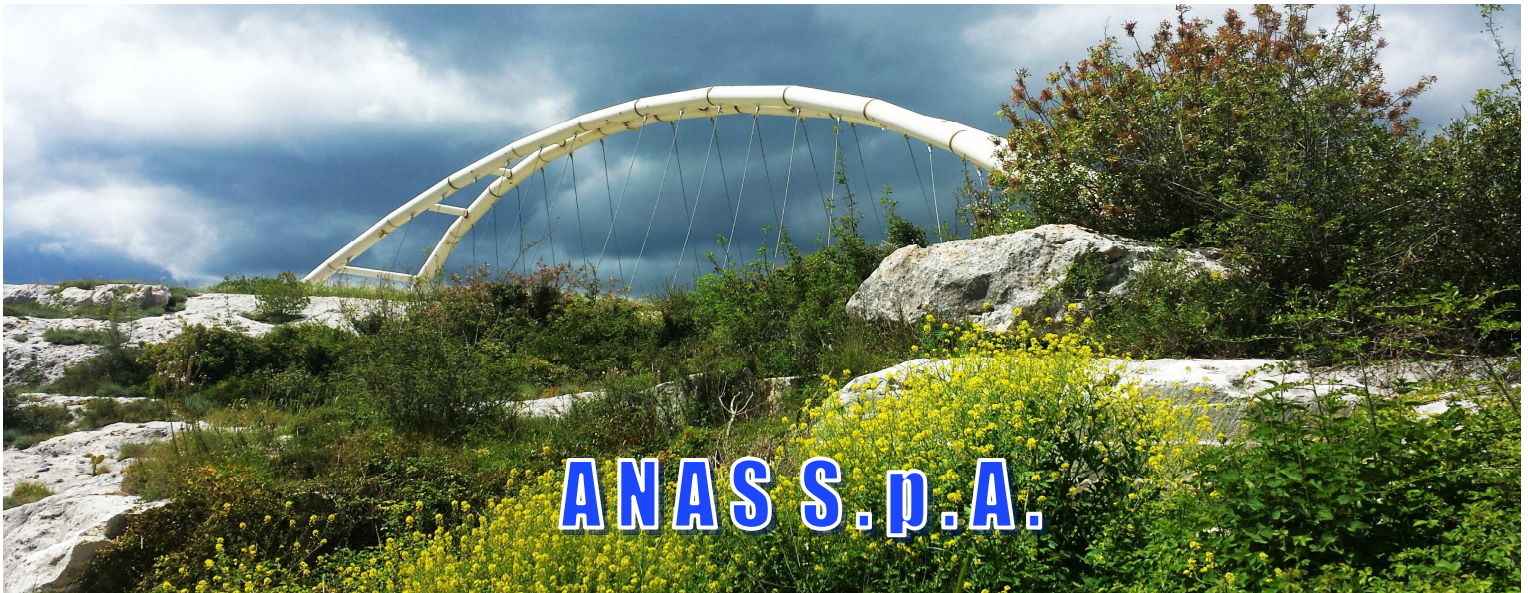




ELENCO PREZZI 2015

COSTI ELEMENTARI



ANAS S.p.A.



INTRODUZIONE

Con delibera del 22 giugno 2015, il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'aggiornamento dell'Elenco Prezzi per l'anno 2015, unico su base nazionale.

SICUREZZA

Le voci dell'Elenco Prezzi Unico non sono comprensive di oneri della sicurezza che, secondo quanto previsto dall'art. 100 del D.L. 81/2008 e successive modifiche, andranno computati separatamente.

NOLEGGI

I prezzi per i noleggi sono validi per apparecchiature di normale dotazione dell'Impresa.

I noli sono da intendersi a caldo e comprendono: il costo della manodopera, i consumi, il carburante, i lubrificanti, la normale manutenzione e le assicurazioni R.C..

I noleggi, facenti parte dei semilavorati, non comprendono spese generali ed utile d'impresa.

MARCATURA CE

Particolare attenzione è stata rivolta alla marcatura CE dei materiali prevista dalla direttiva 305/2011/UE.

Da oltre 20 anni la **marcatura CE** è divenuta obbligatoria per molti prodotti e materiali.

Inizialmente ha riguardato in generale i prodotti ed i materiali da costruzione e successivamente sono state aggiunte specifiche categorie.

SPESE GENERALI ED UTILE D'IMPRESA

Nelle opere compiute sono stati valutati i compensi per Spese Generali ed Utile d'Impresa, per tener conto dei maggiori oneri derivanti da una conduzione organizzata e tecnicamente qualificata del cantiere, nella misura del 13% per le Spese Generali e del 10% per l'Utile d'Impresa.



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	CE.1 - MANODOPERA				
CE.1	MANODOPERA				
CE.1.01	CAPO SQUADRA (ALL'APERTO)	h	29,32	100,00	
CE.1.02	OPERAIO SPECIALIZZATO (ALL'APERTO)	h	27,84	100,00	
CE.1.03	OPERAIO QUALIFICATO (ALL'APERTO)	h	25,90	100,00	
CE.1.04	MANOVALE (ALL'APERTO)	h	23,38	100,00	
CE.1.05	GUARDIANIA (TURNI DI 8 ORE)	h	18,89	100,00	
CE.1.06	TECNICO PER RILEVAMENTO PERFORAZIONI (IN PERFORAZIONE)	h	31,75	100,00	
CE.1.07	CAPO SQUADRA (IN PERFORAZIONE)	h	38,12	100,00	
CE.1.08	OPERAIO SPECIALIZZATO (IN PERFORAZIONE)	h	36,19	100,00	
CE.1.09	OPERAIO QUALIFICATO (IN PERFORAZIONE)	h	33,67	100,00	
CE.1.10	MANOVALE (IN PERFORAZIONE)	h	30,39	100,00	
CE.1.11	CAPO SQUADRA (OPERE MURARIE)	h	35,11	100,00	
CE.1.12	OPERAIO SPECIALIZZATO (OPERE MURARIE)	h	32,67	100,00	
CE.1.13	OPERAIO QUALIFICATO (OPERE MURARIE)	h	30,38	100,00	
CE.1.14	MANOVALE (OPERE MURARIE)	h	27,38	100,00	
CE.1.15	TECNICO SPECIALIZZATO	h	77,47	100,00	
CE.1.16	INGEGNERE SOFTWARE	h	92,96	100,00	
CE.1.21	CAPO SQUADRA (IMPIANTI - 5 LIVELLO)	h	22,61	100,00	
CE.1.22	OPERAIO SPECIALIZZATO (IMPIANTI - 4 LIVELLO)	h	21,11	100,00	
CE.1.23	OPERAIO QUALIFICATO (IMPIANTI - 3 LIVELLO)				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.1.24	MANOVALE (IMPIANTI - 2 LIVELLO)	h	20,23	100,00	
CE.1.30	OPERAIO SPECIALIZZATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	18,25	100,00	
CE.1.31	OPERAIO QUALIFICATO (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	13,35	100,00	
CE.1.32	OPERAIO COMUNE (CCNL - SETTORE AGRARIO E FORESTALE)	h	12,24	100,00	
CE.1.50	LAUREATO SENIOR con esperienza di coordinamento di gruppi di progettazione avente il compito di supervisionare le attività	h	8,34	100,00	
CE.1.51	LAUREATO JUNIOR con mansioni di collaboratore con il compito di elaborazione dati	h	48,80	100,00	
CE.1.52	DIPLOMATO SENIOR con il compito di verificare il funzionamento di strumentazioni elettroniche o elettromeccaniche	h	42,86	100,00	
CE.1.53	DIPLOMATO JUNIOR con il compito di eseguire direttamente l'installazione e la messa a punto delle strumentazioni	h	37,29	100,00	
CE.400.050	FONOMETRO INTEGRATORE	h	23,84	100,00	
		cad	12.000,00		
	CE.2 - MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI				
CE.2	MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI				
CE.2.01	SABBIA				
CE.2.01.a	- PER CLS R'BK 10, 15, 20, 25, 30, 37 N/mm² E CONGLOMERATI BITUMINOSI	m ³	11,50		
CE.2.01.b	- PER CLS R'BK 40, 45, 50, 55 N/MMQ	m ³	11,87		
CE.2.01.c	- MONOGRANULARE	Kg	0,04		
CE.2.04	INERTI PER CORREZIONE GRANULOMETRICA	m ³	10,28		
CE.2.05	GHIAIETTO E PIETRISCHETTO PER CLS				
CE.2.05.a	- R'BK 40-55 N/MMQ	m ³	10,78		
CE.2.05.b	- R'BK 10-37 N/MMQ	m ³	11,67		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.2.07	AGGREGATI PER STRATI SUPERFICIALI CHIUSI COME DA C.S.A.	m ³	13,05		
CE.2.08	AGGREGATI PER STRATI SUPERFICIALI DRENANTI COME DA C.S.A.	m ³	13,38		
CE.2.09	AGGREGATI PER STRATI NON SUPERFICIALI COME DA C.S.A.	m ³	12,15		
CE.2.10	PIETRAME E CIOTTOLI PER DRENAGGIO E GABBIONAGGIO	m ³	13,71		
CE.2.11	PIETRAME PER DRENAGGIO				
CE.2.11.a	- PROVENIENTE DAGLI SCAVI PREVIA VAGLIATURA	m ³	8,38		
CE.2.11.b	- PROVENIENTE DA CAVE	m ³	11,24		
CE.2.12	MASSI DI PIETRAME PROVENIENTI DA CAVE	t	7,10		
CE.2.13	PIETRA PREGIATA IN LASTRE PER RIVESTIMENTO	t	69,25		
CE.2.14	MATTONI PIENI	m ³	180,05		
CE.2.15	TERRENO VEGETALE	m ³	11,03		
CE.2.16	LASTRE IN PIETRA				
CE.2.16.a	- CALCAREA	m ²	17,30		
CE.2.16.b	- DA TAGLIO SQUADRATE PER RIVESTIMENTI	m ²	52,00		
CE.2.18	MATERIALE CERAMICO FORNITO IN FORMA DI MATTONELLE O IN LASTRE DI QUALSIASI DIMENSIONE sino ad un massimo di dim mm1.000x3.000 e spessore pari a mm 3	m ²	12,45		
CE.2.20	RESINA				
CE.2.20.a	- ACRILIO-VINILICA	kg	2,49		
CE.2.20.b	- EPOSSIDICA	kg	2,49		
CE.2.20.c	- ESPANSIVA	kg	5,50		
CE.2.20.d	- EPOSSIDICA TRICOMPONENTE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.2.20.e	- EPOSSIDICA A CARTUCCIA per ancoraggi	kg	2,50		
CE.2.21	ADESIVO EPOSSIDICO	kg	28,00		
CE.2.22	DISGREGANTE ESPANSIVO CHIMICO TIPO BRISTAR	kg	7,45		
CE.2.23	GEODRENI A NASTRO	kg	7,00		
CE.2.24	PIASTRELLE DI PORFIDO QUADRATE O RETTANGOLARI	ml	1,30		
CE.2.25	CUBETTI DI PORFIDO 7x7x10	m ²	31,60		
CE.2.26	BLOCCHI DI TUFO 37x20x11	q.le	18,20		
CE.2.27	CORDONI IN PIETRA DA TAGLIO BASALTICA LUNGHEZZA CM 12-18	cad	0,35		
CE.2.27.a	- ALTEZZA CM 14	ml	3,00		
CE.2.27.b	- ALTEZZA CM 30	ml	7,00		
CE.2.28	CORDOLO				
CE.2.28.a	- IN TRAVERTINO DIMENSIONI CM 20X25	ml	13,50		
CE.2.28.b	- IN PIETRA DIMENSIONI CM 10X20	ml	13,40		
CE.2.28.c	- IN CLS VIBRATO SEZIONE CMQ 300 DOSATO A Q.LI 3,50 DI CLS – SP. CM 10 – L. CM 100	cad	4,00		
CE.2.29	CALCE IDRATA	q.le	9,31		
CE.2.30	CEMENTO				
CE.2.30.a	- TIPO "325"	q.le	8,74		
CE.2.30.b	- TIPO "425"	q.le	9,85		
CE.2.30.c	- TIPO "525"	q.le	9,34		
CE.2.30.d	- POZZOLANICO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.2.30.g	- COLABILE STRUTTURALE - REOPLASTICO	q.le	9,34		
CE.2.30.h	- BETONCINO COLABILE PREMISCELATO FIBRORINFORZATO	kg	1,61		
CE.2.31	CALCESTRUZZO A RITIRO COMPENSATO PREMISCELATO	kg	0,67		
CE.2.31.a	- RCK \geq 45 MPA	kg	0,23		
CE.2.31.b	- RCK \geq 65 MPA (RINFORZATO CON FIBRE SISNTETICHE)	kg	0,32		
CE.2.31.c	- RCK \geq 65 MPA (RINFORZATO CON FIBRE IN ACCIAIO)	kg	0,42		
CE.2.31.d	- BETONCINO COLABILE RCK \geq 85 MPA (RINFORZATO CON FIBRE IN ACCIAIO) fibrorinforzato	kg	1,60		
CE.2.31.e	- BETONCINO RAPIDO COLABILE RINFORZATA CON FIBRE IN ACCIAIO (malta con l'aggiunta del 35% di ghiaietto)	kg	1,35		
CE.2.31.f	- BETONCINO COLABILE FIBRORINFORZATO CON L'AGGIUNTA DEL 35% DI GHIAIETTO con fibre metalliche	kg	0,93		
CE.2.33	CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA				
CE.2.33.a	- CLASSE DI RESISTENZA C12/15 (RCK \geq 15 N/mm ²)	m ³	31,00		
CE.2.33.b	- CLASSE DI RESISTENZA C16/20 (RCK \geq 20 N/mm ²)	m ³	33,00		
CE.2.33.c	- CLASSE DI RESISTENZA C20/25 (RCK \geq 25 N/mm ²)	m ³	53,00		
CE.2.33.d	- CLASSE DI RESISTENZA C25/30 (RCK \geq 30 N/mm ²)	m ³	62,00		
CE.2.33.e	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK \geq 35 N/mm ²)	m ³	71,00		
CE.2.33.f	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK \geq 40 N/mm ²)	m ³	77,00		
CE.2.33.g	- CLASSE DI RESISTENZA C35/45 (RCK \geq 45 N/mm ²)	m ³	82,00		
CE.2.33.h	- CLASSE DI RESISTENZA C40/50 (RCK \geq 50 N/mm ²)	m ³	91,00		
CE.2.33.i	- CLASSE DI RESISTENZA C45/55 (RCK \geq 55 N/mm ²)	m ³	96,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.2.34	CORDONATURA				
CE.2.34.1	- FASCIA SPARTITRAFFICO CLS RCK 30 N/MMQ DOSATA A KG 400	ml	7,00		
CE.2.34.2	- STRADALE				
CE.2.34.2.a	- SEZIONE CM 15X25	ml	6,00		
CE.2.34.2.b	- SEZIONE CM 12X25	ml	5,20		
CE.2.35	POLVERI DI CARBONATO DI CALCIO MISTO	kg	20,00		
CE.2.36	BENTONITE IN SACCHI	q.le	11,89		
CE.2.37	MICROSILICE AD ALTA REATTIVITÀ ALCALINA	q.le	83,99		
CE.2.39	FILATO DI VETRO AR (ALCALI RESISTENTE) PER ARMATURA DI CALCESTRUZZO prodotto secondo tipica formulazione della composizione del vetro mediante utilizzo di unottimale contenuto di zirconio (ZrO2). Filo di vetro tagliato tipo ricavato da filato continuo di vetro resistente agli alcali. Il filato è ricoperto con un legante idoneo ad aumentare l'aderenza alla matrice cementizia. Caratteristiche fisico/meccaniche: Contenuto minimo di zirconio ZrO2: 15%. Valore nominale 16,7%. Densità: 2,68 g/cm3 Strand tensile strength 1.7 G/m2 Modulo elastico: 72 G/m2 Allungamento a rottura: >4,5 % Strand diameter 12 - 20 µm Dosaggio: 15 Kg/m3 Lunghezza del flato: 18-24 mm	kg	4,41		
CE.2.40	MALTA				
CE.2.40.a	- REOPLASTICA	kg	0,75		
CE.2.40.b	- EPOSSIDICA	kg	3,48		
CE.2.40.d	- CEMENTIZIA SPECIALE CON FUNZIONE DI MATRICE	kg	3,10		
CE.2.40.e	- CEMENTIZIA PENETRABILE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI E POLVERI SILICEE	kg	7,50		
CE.2.40.f	- CEMENTIZIA BICOMPONENTE	kg	1,10		
CE.2.40.g	- CEMENTIZIA PER RIPARAZIONI E RIPORTI	kg	0,88		
CE.2.40.h	- ESPANSIVA PER ANCORAGGI	kg	0,72		
CE.2.40.i	- PREMISCELATA PER ANCORAGGIO A RITIRO COMPENSATO - MALTA CEMENTIZIA ESPANSIVA resa 19,5 kg/mq	kg	0,69		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.2.40.l	- TIXOTROPICA, FIBRORINFORZATA, A RITIRO COMPENSATO CON FIBRE DI POLIPROPILENE	kg	0,55		
CE.2.40.p	- CEMENTIZIA, AGGREGANTI ED INERTI PER RESISTENZA AL FUOCO REI 180	kg	1,15		
CE.2.40.r	- COLABILE MONOCOMPONENTE CON FIBRE METALLICHE	kg	0,93		
CE.2.40.s	- COLABILE MONOCOMPONENTE CON FIBRE INORGANICHE	kg	0,75		
CE.2.40.t	- CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE ANTICORROSIVA	kg	3,75		
CE.2.40.v	TIXOTROPICA FIBRORINFORZATA CON FIBRE SINTETICHE	kg	0,30		
CE.2.40.x	MALTA RAPIDA COLABILE RINFORZATA CON FIBRE IN ACCIAIO	kg	1,35		
CE.2.41	LEGANTE ESPANSIVO A RITIRO COMPENSATO	dm ³	3,32		
CE.2.45	ADDITIVO				
CE.2.45.a	- PER CALCESTRUZZI	kg	1,14		
CE.2.45.b	- PER CALCESTRUZZO SPRUZZATO	kg	0,65		
CE.2.45.c	- POLIMERICO PROTETTIVO IDROREPELENTE AD ALTO POTERE IMPREGNANTE ED IMPERMEABILIZZANTE per superfici verticali	kg	1,45		
CE.2.47	GUAINA				
CE.2.47.a	- BITUMINOSA	m ²	3,48		
CE.2.47.b	- BITUMINOSA ELASTOMERIZZATA	m ²	4,67		
CE.2.47.c	- IN LDPE M 0,9	ml	6,50		
CE.2.47.e	- ELASTICA IMPERMEABILIZZATA	kg	6,03		
CE.2.49	RIVESTIMENTO BICOMPONENTE FLESSIBILE	kg	2,82		
CE.2.62	TRAVI ABETE SQUADRATE	m ³	278,05		
CE.2.63	TAVOLE ABETE SQUADRATE O SIMILARI				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.2.65	TONDONI DI PINO	m ³	278,05		
CE.2.66	CASSEFORME A PERDERE DI QUALSIASI NATURA	m ³	176,38		
CE.2.68	PANNELLI CASSEFORMA PREFABBRICATI	m ²	10,38		
CE.2.68.a	- CON RISALTI DELLO SPESSORE DA CM 3 A CM 6	m ²	30,00		
CE.2.68.b	- RIVESTITI CON SCAGLIE DI PIETRA VIVA	m ²	50,00		
CE.2.70	MATRICE IN GOMMA POLIURETANICA	cad	1.093,00		
CE.2.75	PASTA COLLANTE EPOSSIDICA IN RESINA BICOMPONENTE AD ALTO POTERE ADESIVO	kg	12,80		
CE.2.77	ADESIVO EPOSSIDICO PER TESSUTI IN CARBONIO	kg	19,00		
CE.2.80	PRIMER				
CE.2.80.a	- BICOMPONENTE A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE	kg	20,00		
CE.2.80.b	- ANTICORROSIVO	kg	35,00		
CE.2.80.c	- PER RESINE METACRILICHE	kg	9,00		
CE.2.85	COMPONENTE RITENTORE DI UMIDITÀ	kg	7,00		
CE.2.90	RIEMPITIVO UNIFORMANTE A BASE DI SILICATO DI POTASSIO	kg	6,25		
CE.2.110	TASSELLI				
CE.2.110.b	- AD ESPANSIONE	cad	0,50		
CE.2.110.c	- AD ESPANSIONE IN ACCIAIO INOX COMPLETI DI RONDELLE E GUARNIZIONI IN NEOPRENE	cad	0,80		
CE.2.115	BARRE FILETTATE IN ACCIAIO INOX	cad	4,75		
CE.2.120	POLISTIROLO spessore 10 mm	kg	0,01		
CE.2.125	FIBRE IN POLIPROPILENE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	marcate CE	cad	9,20		
	CE.3 - MATERIALI METALLICI				
CE.3	MATERIALI METALLICI				
CE.3.01	ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO SW355J0W (UNI EN 10155) IN LASTRE	kg	0,80		
CE.3.02	ACCIAIO AUTOPROTETTO TIPO SW355J2 (UNI EN 10155) IN LASTRE	kg	0,85		
CE.3.04	LASTRE IN PIOMBO SPESS 10-15/10	kg	1,09		
CE.3.05	PROFILATI IN ACCIAIO				
CE.3.05.a	- S235J/0	kg	0,75		
CE.3.05.b	- S275 IPE/HEA PER CARPENTERIA	kg	0,80		
CE.3.07	TONDINO ACCIAIO TIPO B450C	kg	0,22		
CE.3.08	BARRA IN ACCIAIO				
CE.3.08.a	- SNERVAMENTO 500/N MMQ A ROTTURA 500 MMQ DIAMETRO 25 MM	ml	11,00		
CE.3.08.b	- C40 FILETTATA ALLE ESTREMITÀ completa di dadi e controdadi	kg	1,39		
CE.3.08.c	- A.R. DIWIDAG (FPYK MINI-MO 800 N/MMQ)	kg	1,39		
CE.3.08.d	- PIASTRA DI BLOCCAGGIO O GOLFARO comprensiva di dado, rondella e accessori vari	kg	2,00		
CE.3.10	BARRE DI ACCIAIO INOX				
CE.3.10.a	- TIPO AISI 304L COMPRESO EXTRADIAMETRO	kg	3,12		
CE.3.10.b	- TIPO AISI 316L COMPRESO EXTRADIAMETRO	kg	4,57		
CE.3.12	MAGGIORAZIONE PER ACCIAI EXTRADIAMETRO	kg	0,31		
CE.3.15	PIOLI IN ACCIAIO S235 J2G3 + C450 (ST37-3K SEC. DIN 17100)	cad	0,80		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.3.16	LAMIERA IN ACCIAIO				
CE.3.16.a	- S235 SPESS. 2-20 MM ANCHE CALANDRATA	kg	0,42		
CE.3.16.b	- S275J0	kg	0,73		
CE.3.16.c	- B450C A ZINCATURA PESANTE SP. 7,5-50/10	kg	1,08		
CE.3.16.d	- INOX	kg	3,68		
CE.3.16.e	- S355JR	kg	0,80		
CE.3.16.f	- S355J2	kg	0,85		
CE.3.17	FILO TENDITORE SPINATO IN ACCIAIO ZINCATO PER RECINZIONE	ml	0,15		
CE.3.18	FILO IN ACCIAIO	kg	1,09		
CE.3.19	TRECCIA IN ACCIAIO	kg	0,89		
CE.3.20	TREFOLO IN ACCIAIO RAK1=160 ED RAK=180 KG/MMQ	kg	1,29		
CE.3.21	RETE ELETTROSALDATA				
CE.3.21.a	- IN ACCIAIO INOX AISI 316L	kg	4,00		
CE.3.21.b	- IN ACCIAIO INOX AISI 304L	kg	3,00		
CE.3.21.c	- TONDINO B450A, B450C	kg	0,55		
CE.3.22	FAZZOLETTO DI RINFORZO IN ACCIAIO ZINCATO DIM. MM 200X150X15	cad	4,00		
CE.3.23	ZINCATURA DI ACCIAIO ANCHE IN BARRE TONDE PER CEMENTI ARMATI O PRECOMPRESSO	kg	0,42		
CE.3.24	N. 4 TIRAFONDI IN ACCIAIO ZINCATO	kg	4,00		
CE.3.26	FERULA CERAMICA	cad	0,40		
CE.3.27	FERRO LAVORATO, FRETTAGGI	kg	1,91		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.3.28	RETE ONDULATA ZINCATA MAGLIA MM 30X30 DIMENSIONI MM 1000X1000	m ²	7,20		
CE.3.33	FIBRE IN ACCIAIO CONFORMI ALLA MARCATURA CE	kg	1,79		
CE.3.34	FILO DI FERRO	kg	0,96		
CE.3.35	RETE METALLICA ZINCATA DOPPIA TORSIONE rispondente alle vigenti norme UNI EN e CE				
CE.3.35.a	- A FORTE ZINCATURA CON LEGA EUTETTICA DI ZN-AL (5%) PLASTICATA	kg	2,39		
CE.3.35.b	- A ZINCATURA SEMPLICE o protetta con lavorazioni di pari durabilità	kg	0,79		
CE.3.36	RETE METALLICA A FORTE ZINCATURA DOPPIA TORSIONE				
CE.3.36.a	- PLASTICATA	kg	1,87		
CE.3.36.b	- NON PLASTICATA	kg	1,76		
CE.3.37	RETE METALLICA ELETTROSALDATA ZINCATA				
CE.3.37.a	- CALDO A MAGLIA SEMPLICE TORSIONE QUADRATA DI LATO NON SUPERIORE A 5 CM	ml	5,00		
CE.3.37.b	- PLASTICA A MAGLIA SEMPLICE H M 1,25	ml	6,00		
CE.3.37.c	- PLASTICA A MAGLIA SEMPLICE H M 1,50	ml	7,00		
CE.3.38	PANNELLI IN RETE ONDULATA A MAGLIA QUADRA MM 40 X 40 FILA MM 3 DIMENSIONI M 2 X1 ZINCATO A CALDO	kg	1,85		
CE.3.39	PANNELLI IN FUNE CON FUNE INTERMEDIA DA 10 MM E PERIMETRALE DA 12 MM	m ²	21,00		
CE.3.40	RETE DI RECINZIONE ELETTROSALDATA ZINCATA E PLASTICATA				
CE.3.40.a	- H=120 cm	ml	13,06		
CE.3.40.b	- H=160 cm	ml	18,09		
CE.3.40.c	- H=185 cm	ml	21,17		
CE.3.41	PUNTI METALLICI PER LEGATURE RETE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.3.42	PALETTI DI FERRO A DOPPIO T verniciati con 2 mani di vernice ed una di antiruggine	cad	0,05		
CE.3.46	UTENSILI DA TAGLIO PER FRESATRICE STRADALE	cad	11,00		
CE.3.48	TELO IN RETE METALLICA COMUNQUE REALIZZATA E TENSIONABILE filo diametro minimo 2 mm	cad	9,44		
CE.3.48.a	- RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE $50 \leq \text{kN/M} < 100$	m ²	15,00		
CE.3.48.b	- RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE $100 \leq \text{kN/M} < 150$	m ²	22,00		
CE.3.48.c	- RETE CON RESISTENZA A TRAZIONE LONGITUDINALE $\text{kN/M} \geq 150$	m ²	30,00		
CE.3.49	FUNE DA 16 MM	ml	4,90		
CE.3.50	TARGHETTA IN ALLUMINIO DA CM 20X20 RECANTE SCRITTA "DIVIETO DI AFFISIONE"	cad	1,00		
CE.3.51	MANICOTTI IN ALLUMINIO PRESSATO PER FISSAGGIO FUNI	cad	2,50		
CE.3.52	ANELLI METALLICI DIAMETRO 6 MM	cad	1,00		
CE.3.54	BULLONI				
CE.3.54.a	- 10.9 ZINCATI	cad	0,28		
CE.3.54.b	- DI ACCIAIO PER TIRANTI IN GALLERIA	kg	0,86		
CE.3.54.c	- CON TESTA DI ALLUMINIO PER TIRANTI IN GALLERIA	kg	1,93		
CE.3.54.d	- M12 AUTOFILETTANTI complete di rondelle e dadi	cad	0,31		
CE.3.54.e	- AD ESPANSIONE IN ACCIAIO INOX	cad	0,50		
CE.3.54.f	- E BARRE FILETTATE	kg	6,20		
CE.3.55	ASSIEME DI VITE - DADO - DOPPIA RONDELLA DIAMETRO MM 30 ad alta resistenza a serraggio controllato				
CE.3.55.a	- CLASSE 8.8 UNI EN 14399				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.3.55.b	- CLASSE 10.9 UNI EN 14399	cad	1,45		
CE.3.56	ROSETTE PER BULLONERIA	cad	1,75		
CE.3.57	TESTA DI ANCORAGGIO AD ESPANSIONE PER BULLONI	cad	0,75		
CE.3.58	TONDINI E/O STAFFE	cad	12,45		
CE.3.58.a	- TONDINO IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE ad aderenza migliorata, per armature pali a sezione circolare e diaframmi a sezione rettangolare per la realizzazione di paratie provvisorie per sostegno scavo. Tondino in fibra di vetro e resina poliestere con superficie esterna ad aderenza migliorata ottenuto senza fresatura o altre lavorazioni che comportano asportazione di materiale e/o riduzione della sezione resistente. Le barre dovranno avere le seguenti caratteristiche: - Peso specifico 1,9 Kg/m ³ - Resistenza a trazione caratteristica da 650 a 1000 MPa - Modulo elastico 40 GPa	kg	8,00		
CE.3.58.b	- STAFFA IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE ad aderenza migliorata, per armature pali a sezione circolare e diaframmi a sezione rettangolare per la realizzazione di paratie provvisorie per sostegno scavo. Staffa in fibra di vetro e resina poliestere con superficie esterna ad aderenza migliorata ottenuto senza fresatura o altre lavorazioni che comportano asportazione di materiale e/o riduzione della sezione resistente. Le staffe saranno a misura secondo la geometria di progetto, per i pali le staffe saranno a spirale e/o forma di anello circolare chiuso prodotto in unica soluzione senza giunture e/o sovrapposizioni. Le staffe dovranno avere le seguenti caratteristiche: - Peso specifico 1,9 Kg/m ³ - Resistenza a trazione caratteristica da 650 a 1000 MPa - Modulo elastico 40 GPa	kg	10,80		
CE.3.59	BARRA IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE DIAMETRO 32 MM con superficie esterna ad aderenza migliorata ottenuto senza fresatura o altre lavorazioni che comportano asportazione di materiale e/o riduzione della sezione resistente. Per pretensionamento pari a 20 tonn	ml	10,50		
CE.3.60	ARMATURA DI POLIESTERE A FIBRA DI VETRO - VETRORESINA	kg	13,59		
CE.3.61	TUBO IN ACCIAIO S355 PER MICROPALI	kg	1,00		
CE.3.62	TUBO IN FERRO/ACCIAIO SALDATO PER MICROPALI	kg	0,73		
CE.3.63	ATTACCO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ	cad	2,90		
CE.3.64	VALVOLATURA E MANICOTTO IN GOMMA PER MICROPALI (PER COPPIA DI FORI)	cad	3,01		
CE.3.65	TUBI PERFORATI DI DRENAGGIO IN LAMIERA DI ACCIAIO ONDULATO ZINCATO	kg	1,56		
CE.3.66	PANNELLO E/O BARRIERA				
CE.3.66.a	- PANNELLO FONOISOLANTE IN LEGNO DI PINO O SIMILARI				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.3.66.b	completo di guarnizioni, cornice, materassino, ecc - PANNELLO PREFABBRICATO IN CLS	m ²	86,33		
CE.3.66.c	completo di guarnizioni, ecc - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOSOLANTE IN PLASTICA RICICLATA	m ²	65,96		
CE.3.66.e	completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOSOLANTE IN ACCIAIO CORTEN	m ²	87,30		
CE.3.66.g	completo di guarnizioni, cornice, materassino, ecc - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOSOLANTE IN LEGNO DI PINO O SIMILARI	m ²	92,15		
CE.3.66.h	completo di guarnizioni, cornice, ecc - PANNELLO TRASPARENTE FONOSOLANTE IN PMMA INCOLORE SPESSORE 15 MM	m ²	89,24		
CE.3.66.i	completo di guarnizioni, cornice, ecc - PANNELLO TRASPARENTE FONOSOLANTE IN VETRO INCOLORE SPESSORE MINIMO DI 1,52 MM	m ²	118,34		
CE.3.66.k	completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOSOLANTE IN VETRORESINA	m ²	141,62		
CE.3.66.l	completo di guarnizioni, cornice, ecc - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOSOLANTE IN CALCESTRUZZO	m ²	90,70		
CE.3.66.m	completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOSOLANTE IN ACCIAIO INOX	m ²	109,61		
CE.3.66.n	completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOSOLANTE IN ALLUMINIO	m ²	148,41		
CE.3.66.p	completo di guarnizioni, cornice, materassino ecc - PANNELLO FONOASSORBENTE/FONOSOLANTE IN MATERIALE COMPOSITO (FRP)	m ²	112,52		
CE.3.66.q	BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA H2		134,83		
CE.3.66.q.1	- PER ALTEZZA MINIMO 3 M	ml	808,98		
CE.3.66.q.2	- PER ALTEZZA MINIMO 5 M	ml	1.320,00		
CE.3.66.r	BARRIERA INTEGRATA ANTIRUMORE E DI SICUREZZA H4				
CE.3.66.r.1	- PER ALTEZZA FINO A 3 M	ml	969,03		
CE.3.66.r.2	- PER ALTEZZA FINO A 5 M				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.3.66.t	- PROFILATI A SEZIONE CIRCOLARE REALIZZATI IN PULTRUSO	ml	1.400,68		
CE.3.66.v	- BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO A PARETE DOPPIA ED A LIMITATO INGOMBRO TRASVERSALE (minore di 1 m)	ml	175,57		
CE.3.66.z	- BARRIERA ANTIRUMORE IN CALCESTRUZZO ARMATO VIBRATO A PARETE DOPPIA AUTOPORTANTE	m ²	167,81		
CE.3.67	RIDUTTORE DI RUMORE completo di materassino fonoassorbente in fibra, staffe di fissaggio collari e quanto altro occorre per il fissaggio	m ²	161,02		
CE.3.68	PANNELLO FONOASSORBENTE PER RIVESTIMENTO MURI CIMPLETO DI GUARNIZIONI E TASSELLI	m ²	113,00		
CE.3.70	PIASTRA PER BULLONI TIPO SUPERSWELLEX				
CE.3.70.a	- 15x15	cad	3,08		
CE.3.70.b	- 30x50	cad	3,32		
CE.3.72	ASTA SWELLEX L = ML 4,50	cad	42,54		
CE.3.73	ASTA SUPERSWELLEX	cad	76,09		
CE.3.74	KIT PER ESECUZIONE BULLONI SUPER SWELLEX	cad	232,17		
CE.3.75	ASTE PER ESECUZIONE BULLONI TIPO SUPERSWELLEX	cad	576,70		
CE.3.76	MANICOTTI PER ESECUZIONE BULLONI SUPERSWELLEX	cad	108,40		
CE.3.77	IMPUGNATURA PER ESECUZIONE BULLONI SUPERSWELLEX	cad	379,07		
CE.3.81	TUBO D'ACCIAIO PER PONTEGGI (CON MORSETTI E BULLONI)	kg	4,67		
CE.3.94	PALETTE IN ACCIAIO PER SCARIFICA	cad	17,12		
CE.3.95	UTENSILI DA TAGLIO PER FRESATRICE STRADALE	cad	8,56		
CE.3.96	LAMA DIAMANTATA	cad	632,88		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.3.97	GUAINA PER CAVI O BARRE DI PRECOMPRESSIONE IN LAMIERA	kg	11,41		
CE.3.98	TESTATA PER TESATURA TIRANTI O CAVI DI PRECOMPRESSIONE apparecchiatura in acciaio trattato con fori per tirantatura di barre, fili o trefoli	cad	10,38		
CE.3.99	TESTATE E GIUNZIONI				
CE.3.99.a	- TESTATA DI ANCORAGGIO ATTIVA fino a 7 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio attiva, per ogni trefolo: fino a 7 trefoli	cad	7,18		
CE.3.99.b	- TESTATA DI ANCORAGGIO ATTIVA da 8 fino a 19 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio attiva, per ogni trefolo: da 8 fino a 19 trefoli	cad	7,03		
CE.3.99.c	- TESTATA DI ANCORAGGIO ATTIVA oltre i 20 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio attiva, per ogni trefolo: oltre i 20 trefoli	cad	9,02		
CE.3.99.d	- TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA fino a 7 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio passiva, per ogni trefolo: fino a 7 trefoli	cad	10,94		
CE.3.99.e	- TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA da 8 fino a 19 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio passiva, per ogni trefolo: da 8 fino a 19 trefoli	cad	9,23		
CE.3.99.f	- TESTATA DI ANCORAGGIO PASSIVA oltre i 20 trefoli testata di ancoraggio a tendere costituito da una testa di acciaio sulla quale i trefoli sono bloccati individualmente per mezzi di specifici cunei. Per testata di ancoraggio passiva, per ogni trefolo: oltre i 20 trefoli	cad	9,62		
CE.3.99.g	- GIUNZIONI PER CAVI fino a 7 trefoli giunzioni fra cavi realizzate con dispositivi meccanici filettati fissi o mobili. Per ogni giunzione, per ogni trefolo: fino a 7 trefoli	cad	33,23		
CE.3.99.h	- GIUNZIONI PER CAVI da 8 trefoli fino a 19 trefoli giunzioni fra cavi realizzate con dispositivi meccanici filettati fissi o mobili. Per ogni giunzione, per ogni trefolo: da 8 trefoli fino a 19 trefoli	cad	28,81		
CE.3.99.i	- GIUNZIONI PER CAVI oltre i 20 trefoli giunzioni fra cavi realizzate con dispositivi meccanici filettati fissi o mobili. Per ogni giunzione, per ogni trefolo: oltre i 20 trefoli	cad	29,14		
CE.3.100	TESTATA DI ANCORAGGIO A TESATURA DI BARRE IN FIBRA DI VETRO E RESINA POLIESTERE DIAMETRO 32 MM costituito da piastra di ripartizione in acciaio, piastra di bloccaggio precarico in acciaio, testata bloccaggio a sistema precono in acciaio e conetti in alluminio, tubo PN 4 per iniezione di malta cementizia o resina,				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	centratore in materiale plastico. Resistenza a rottura della testata 30 tonn	cad	225,00		
CE.3.111	FIBRE DI CARBONIO IN LAMINE				
CE.3.111.1	MODULO ELASTICO \geq 150 GPA				
CE.3.111.1.a	- SEZIONE RESISTENTE \geq 70 MMQ	ml	33,00		
CE.3.111.1.b	- SEZIONE RESISTENTE \geq 140 MMQ	ml	52,00		
CE.3.111.2	MODULO ELASTICO \geq 180 GPA				
CE.3.111.2.a	- SEZIONE RESISTENTE \geq 70 MMQ	ml	45,00		
CE.3.111.2.b	- SEZIONE RESISTENTE \geq 140 MMQ	ml	81,00		
CE.3.112	FIBRE DI CARBONIO IN TESSUTO UNIDIREZIONALE				
CE.3.112.a	- MODULO ELASTICO A TRAZIONE \geq 230 GPA	m ²	57,00		
CE.3.112.b	- MODULO ELASTICO A TRAZIONE \geq 390 GPA	m ²	200,00		
CE.3.113	BARRA IN CARBONIO				
CE.3.113.a	-DIAMETRO 10 MM - M.E.150 GPA	ml	29,00		
CE.3.113.b	-DIAMETRO 10 MM - M.E.180 GPA	ml	40,50		
CE.3.120	COPRIGIUNTI IN ALLUMINIO ESTRUSO O PROFILI DI FINITURA	ml	8,80		
CE.3.130	SOTTOSTRUTTURA IN ALLUMINIO	ml	9,80		
CE.4	CE.4 - LEGANTI BITUMINOSI				
CE.4	LEGANTI BITUMINOSI				
CE.4.1	BITUME				
CE.4.1.a	- TAL QUALE	kg	0,43		
CE.4.1.b	- MODIFICATO SOFT	kg	0,50		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.4.1.c	- MODIFICATO HARD				
	.....	kg	0,54		
CE.4.2	RIGENERANTE BITUME ESISTENTE				
	.....	kg	1,00		
CE.4.3	FILLER PER PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	.....	kg	0,05		
CE.4.4	EMULSIONE BITUMINOSA				
				
CE.4.4.a	- PER PAVIMENTAZIONI STRADALI				
	.....	kg	0,28		
CE.4.4.b	- MODIFICATA				
	.....	kg	0,35		
CE.4.5	ADDITIVO PER LEGANTI BITUMINOSI				
	.....	kg	1,60		
CE.4.6	ASFALTO NATURALE TIPO TRINIDAD O SELENIZZA				
	.....	kg	0,64		
CE.4.7	ATTIVANTE D'ADESIONE PER CONGLOMERATI BITUMINOSI				
	.....	kg	1,70		
CE.4.12	PIETRISCO E GRANIGLIE (GRANELLA) SCORIE DI ACCIAIERIA				
	.....	t	8,00		
CE.4.15	ARGILLA ESPANSA come da CSA				
				
CE.4.15.a	- STRUTTURALE				
	.....	m ³	90,00		
CE.4.15.b	- RESISTENTE				
	.....	m ³	80,00		
CE.4.15.c	- PER RILEVATI				
	.....	m ³	70,00		
CE.4.25	ASFALTO BICOMPONENTE fornitura di kit bicomponente per la sigillatura a freddo dei tagli in asfalto a sezione ristretta (8mm) necessari per la posa di cavi di collegamento dei sensori				
	.....	kg	3,58		
CE.4.30	FRESATO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE				
	.....	q.le	0,05		
	CE.5 - MATERIALI PER MEZZI DI TRASPORTO				
CE.5	MATERIALI PER MEZZI DI TRASPORTO				
				
CE.5.01	RUOTE				
				
CE.5.01.a	TRENO DI GOMME PER TRATTORE E CARELLONE DA 110 TONN				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.5.01.b	N. 4 RUOTE PER GRU A PORTALE	cad	8.100,00		
CE.5.01.c	N. 6 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCARRO DA 40 A 60 Q.LI	cad	6.000,00		
CE.5.01.d	N. 8 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCARRO DA 150 Q.LI	cad	2.000,00		
CE.5.01.e	N. 12 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCISTERNA DA 190 Q.LI	cad	4.200,00		
CE.5.01.f	N. 12 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOCISTERNA DA 200 Q.LI	cad	4.700,00		
CE.5.01.g	N. 10 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOBETONIERA DA MC 8.5	cad	8.000,00		
CE.5.01.h	N. 4 RUOTE PER TRATTORE GOMMATO FINO AD HP 100 (75 KW)	cad	4.300,00		
CE.5.01.i	N. 4 RUOTE PER TRATTORE HP 100 DA IMPIEGARE IN GALLERIA	cad	2.100,00		
CE.5.01.j	N. 4 RUOTE PER LIVELLATRICE (GRAEDER) DA HP 100 (75 KW)	cad	2.400,00		
CE.5.01.k	N. 4 RUOTE PER PALA CARICATRICE GOMMATA DA MC 1.00	cad	4.700,00		
CE.5.01.l	N. 4 RUOTE PER PALA CARICATRICE GOMMATA DA MC 2.54	cad	2.200,00		
CE.5.01.m	N. 4 RUOTE PER WAGON DRILL	cad	4.700,00		
CE.5.01.n	N. 4 RUOTE PER CARRELLO PIGIATORE GOMMATO	cad	1.400,00		
CE.5.01.o	N. 4 RUOTE PER AUTOGRU DA TONN 22	cad	2.000,00		
CE.5.01.p	TRENO DI GOMME PER AUTOGRU DA 110 TONN	cad	5.700,00		
CE.5.01.q	N. 4 RUOTE PER CARROPONTE IMPIANTO IN GALLERIA	cad	6.500,00		
CE.5.01.r	N. 4 RUOTE PER GRUPPO ELETTROGENO DA KWA 25	cad	4.100,00		
CE.5.01.s	N. 4 RUOTE PER DUMPER CON CASSONE DA MC 6 IN GALLERIA	cad	600,00		
CE.5.01.t	N. 4 RUOTE PER DUMPER CON CASSONE DA MC 11	cad	3.900,00		
CE.5.01.u	N. 6 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER DUMPER CON CASSONE DA MC 6	cad	5.100,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.5.01.v	N. 10 RUOTE, PIÙ SCORTA, PER AUTOBET. MC 11 CON NASTRO TRASP.	cad	4.000,00		
CE.5.01.w	N. 4 RUOTE PER PALA CARICATRICE DA IMPIEGARE IN GALLERIA	cad	4.400,00		
CE.5.01.z	N. 4 RUOTE PER GRU SEMOVENTE GOMMATA DA 35 T	cad	3.600,00		
CE.5.02	RUOTE DI MISURA PER HERMES	cad	6.000,00		
CE.5.05	RUOTE PER LANCIA IDRICA AD ALTA PRESSIONE - CANAL JET	cad	250,00		
CE.5.06	RUOTE PER MOTOLIVELLATRICI (GRADER) 135 KW	cad	100,00		
CE.5.07	RUOTE AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE PORTATA DA 15 A 25 MC	cad	9.000,00		
CE.5.08	RUOTE PER AUTOBETONIERA DALLA CAPACITA' NOMINALE DI 12 MC E CON VOLUME GEOMETRICO 18 MC	cad	21.600,00		
CE.5.09	RUOTE PER SPAZZATRICE STRADALE CON SPAZZOLE ROTANTI AD ACQUA DIMENSIONI RACCOGLITORE MC 5	cad	12.000,00		
CE.5.10	RUOTE PER AUTOGRÙ TELESCOPICA DA 5 T	cad	4.000,00		
CE.5.11	RUOTE PER SCALA AEREA DEL TIPO IDONEO MONTATA SU AUTOCARRO	cad	2.000,00		
CE.5.12	RUOTE PER AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGHIE E LAVAGGI	cad	1.000,00		
CE.5.12.a	- CON SERBATOIO DA 6 A 8 MC	cad	9.000,00		
CE.5.12.b	- CON SERBATOIO DA 16 A 20 MC	cad	14.000,00		
CE.5.13	RUOTE PER AUTOBOTTE A DEPRESSIONE PER ASPIRAZIONE FANGHI E LIQUAMI CON SERBATOIO DA 10 A 15 MC	cad	14.400,00		
CE.5.14	RUOTE PER PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATA SU AUTOCARRO completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m	cad	6.000,00		
CE.5.15	RUOTE PER AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	cad	6.000,00		
CE.5.16	RUOTE PER MOTOLIVELLATRICE (GRADER) 35 KW	cad	6.000,00		
CE.5.17	RUOTE PER CARRELLO PIGIATORE A 2 ASSI CON PRESSIONE DI GONFIAGGIO DA 4 A 6 KG CMQ E PESO VARIABILE DA 10 A 20 T	cad	6.000,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
		cad	5.000,00		
	CE.6 - MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI				
CE.6	MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI				
CE.6.01	TUBOFORMA E SCALPELLO				
CE.6.01.a	- PERFORAZIONE PALI DA 800 MM				
		cad	5.602,50		
CE.6.01.c	- PER PALI TIPO FRANKI				
		cad	1.348,75		
CE.6.01.d	- PER PALI PREFABBRICATI TIPO SCAC				
		cad	1.296,88		
CE.6.19	PALO IN LEGNO DIAMETRO CM 10 E LUNGHEZZA CM 250				
		cad	8,20		
CE.6.20	MICROPALI IN VETRORESINA, COSTITUITI DA TUBOLARI DI DIAMETRO 20 CM. E SPESSORI VARIABILI DA 0,8 CM A 1,2 CM				
		kg	6,74		
CE.6.21	TAPPETO GOMMA PER NASTRO TRASPORTATORE IN GALLERIA				
		cad	674,38		
CE.6.22	CONSUMO TUBAZIONI PER POMPA CALCESTRUZZI				
		cad	166,00		
CE.6.23	MATERIALE ELETTRICO IMPIANTO ILLUMINAZIONE IN GALLERIA				
		cad	544,69		
CE.6.24	ELETTRODI				
		cad	0,12		
CE.6.25	ELETTRODI BASICI DI DIAMETRO FINO A 5 MM				
		cad	0,85		
CE.6.26	CARTUCCE IN RESINA				
CE.6.26.a	- DEL DIAMETRO DI MM 25				
		cad	1,97		
CE.6.26.b	- DEL DIAMETRO DI MM 30				
		cad	2,70		
CE.6.27	ESPLOSIVO				
		kg	4,05		
CE.6.29	SOLVENTE				
		lt	3,63		
CE.6.31	FORNITURA ARIA COMPRESSA				
		m ³	0,02		
CE.6.32	FOGLI IN P.V.C. SPESSORE 2 MM				
		m ²	7,37		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.6.33	MEMBRANA ELASTICA POLIMERICA AUTOESTINGUENTE	kg	6,10		
CE.6.34	CHIODI A SPARO COMPRESA ATTREZZATURA	cad	2,08		
CE.6.39	PROFILO WATER-STOP IN PVC	ml	5,29		
CE.6.45	MASTICE PER GIUNTI TAMPONE	dm ³	0,84		
CE.6.46	STUCCO EPOSSIDICO	kg	7,37		
CE.6.59	APPARECCHI PER DRENAGGIO PAVIMENTAZIONE IMPALCATI	cad	19,71		
CE.6.60	TUBO DI PLASTICA				
CE.6.60.a	- PER IMPIANTO DI VENTILAZIONE IN GALLERIA	ml	1,94		
CE.6.60.b	- ALTA DURABILITÀ PER SCARICHI VIADOTTI	kg	8,30		
CE.6.61	ELEMENTI PREFABBRICATI PER MURI CELLULARI A GRIGLIA SPAZIALE (RETICOLARI) per mc di struttura finita aventi il rapporto fra i medesimi e il volume finito di 11/100	m ³	46,17		
CE.6.62	TUBI IN VTR AUTOOPERFORANTI con punta a perdere	ml	60,00		
CE.6.63	ELEMENTI PREFABBRICATI A CUCCHIAIO PER MURI DI SOSTEGNO	cad	5,00		
CE.6.72	PALANCOLA DEL PESO DI KG 115	m ²	59,25		
CE.6.73	FORNITURA DI PALANCOLE TIPO LARSEN	kg	0,67		
CE.7 - CARBURANTI E LUBRIFICANTI					
CE.7	CARBURANTI - LUBRIFICANTI - ACQUA				
CE.7.1	GASOLIO	lt	1,05		
CE.7.2	OLIO				
CE.7.2.a	- COMBUSTIBILE	kg	0,44		
CE.7.2.b	- IDRAULICO	kg	2,01		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.7.3	SPALMATURA OLIO PER CASSERATURE	m ²	0,45		
CE.7.4	BENZINA	lt	1,37		
CE.7.5	LUBRIFICANTI E GRASSI	kg	2,30		
CE.7.6	ENERGIA ELETTRICA	Kw	0,20		
CE.7.7	GAS COMBUSTIBILE	m ³	0,40		
CE.7.8	ACQUA	m ³	8,00		
	CE.8 - MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE				
CE.8	MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE				
CE.8.001	GRUPPO ELETTROGENO KVA 25	h	10,32		
CE.8.002	CARRO VARO				
CE.8.002.a	- PER CONCI GETTATI IN OPERA	h	1.289,38		
CE.8.002.b	- PER IMPALCATI A CASSONE O A PIASTRA GETTATI IN OPERA	h	2.320,88		
CE.8.003	TRABATTELLO TELESCOPICO ELETTRICO-IDRAULICA FINO A 8 M	cad	7.125,00		
CE.8.005	CABINA ELETTRICA				
CE.8.005.a	- E LINEA DI ALIMENTAZIONE	cad	5.157,50		
CE.8.005.b	- E LINEA ALIMENTAZIONE IMPIANTO DOSAGGIO BETONAGGIO	cad	4.332,30		
CE.8.009	PIATTAFORMA AEREA				
CE.8.009.a	PIATTAFORMA AEREA	cad	51.575,00		
CE.8.009.b	PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATA SU AUTOCARRO completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 m	cad	75.000,00		
CE.8.010	AUTOCARRO				
CE.8.010.a	- O FURGONE DELLA PORTATA FINO A 15 Q.LI				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.8.010.b	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 16 A 40 Q.LI	cad	17.535,50		
CE.8.010.c	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 61 A 150 Q.LI	cad	25.787,50		
CE.8.010.d	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 151 A 180 Q.LI	cad	56.732,50		
CE.8.010.e	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA DA 41 A 60 Q.LI	cad	82.572,42		
CE.8.010.f	- CON GRUETTA DA 3500 KG con cassone ribaltabile della portata di q.li 190 a pieno carico	cad	41.260,00		
CE.8.010.g	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI	cad	123.780,00		
CE.8.010.h	- O AUTOCISTERNA DELLA PORTATA SUPERIORE A 180 Q.LI - CON CASSONE DOSATORE	cad	86.646,00		
CE.8.010.i	- CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE PORTATA FINO A MC 15	cad	61.890,00		
CE.8.010.l	- ATTREZZATO PER SPURGHI E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 6 A 8 MC	cad	125.000,00		
CE.8.010.m	- ATTREZZATO PER SPURGHI E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 16 A 20 MC	cad	185.000,00		
CE.8.010.n	- DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIDGE)	cad	350.000,00		
CE.8.011	AUTOARTICOLATO	cad	500.000,00		
CE.8.011.a	- DA QL 200	cad	113.310,67		
CE.8.011.b	- CON PORTATA FINO A MC 25	cad	145.000,00		
CE.8.015	AUTOBETONIERA				
CE.8.015.a	- DA MC 6,5	cad	86.646,00		
CE.8.015.b	- DA MC 8,5	cad	90.772,00		
CE.8.015.c	- DALLA CAPACITÀ NOMINALE DI 12 MC E CON VOLUME GEOMETRICO 18 MC	cad	150.400,00		
CE.8.016	AUTOBOTTE A DEPRESSIONE PER ASPIRAZIONE FANGHI E LIQUAMI CON SERBATOIO DA 10 A 15 MC	cad	175.000,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.8.018	IMPIANTO DI MISCELAZIONE A PALETTE PER CALCESTRUZZO impianto miscelatore con vasca da 4 mc per calcestruzzi ad altissima resistenza	cad	288.820,00		
CE.8.020	TRATTORE				
CE.8.020.a	- GOMMATO FINO AD HP 100 (75 KW)	cad	30.945,00		
CE.8.020.b	- FINO AD HP 100 (75 KW) PER IMPIEGO IN GALLERIA	cad	41.260,00		
CE.8.020.c	- CON CARRELLONE A 110 TONN	cad	165.040,00		
CE.8.025	ATTREZZATURA PER TAGLIO PAVIMENTAZIONE E CALCESTRUZZO	cad	5.157,50		
CE.8.028	COSTIPATORE COMPATTATO A SCOPPIO	cad	1.200,00		
CE.8.029	CARRELLO PIGIATORE A 2 ASSI CON PRESSIONE DI GONFIAGGIO DA 4 A 6 KG E PESO VARIABILE DA 10 A 20 TON	cad	25.000,00		
CE.8.030	RULLO				
CE.8.030.a	- VIBRANTE DA 3 TONN	cad	15.472,50		
CE.8.030.b	- VIBRANTE DA 8 TONN	cad	55.701,00		
CE.8.030.c	- DA 9 T A 14 T	cad	87.134,00		
CE.8.030.d	- GOMMATO	cad	82.520,00		
CE.8.030.e	- MONOTAMBURO VIBRANTE DEL PESO DI TON 19	cad	123.780,00		
CE.8.031	LIVELLATRICE				
CE.8.031.a	- GRAEDER DA HP 100 (75 KW)	cad	165.040,00		
CE.8.031.b	- MOTOLIVELLATRICE (GRAEDER) 35 KW	cad	105.000,00		
CE.8.031.c	- MOTOLIVELLATRICE (GRAEDER) 135 KW	cad	231.036,00		
CE.8.033	PALA CARICATRICE				
CE.8.033.a	- GOMMATA DA MC 1				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.8.033.b	- GOMMATA DA MC 2,54	cad	53.638,00		
CE.8.033.c	- CINGOLATA DA MC 1,72	cad	144.410,00		
CE.8.033.d	- PER IMPIEGO IN GALLERIA	cad	123.780,00		
CE.8.035	APRIPISTA	cad	89.740,50		
CE.8.035.a	- FINO AD HP 100 (75 KW)	cad	123.780,00		
CE.8.035.b	- FINO AD HP 180 (135 KW)	cad	198.048,00		
CE.8.035.c	- DA HP 410 (306 KW)	cad	680.790,00		
CE.8.040	ESCAVATORE				
CE.8.040.a	- SU CINGOLI DA LT 800	cad	134.095,00		
CE.8.040.b	- HP 180 (135 KW) CON DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE	cad	216.615,00		
CE.8.040.c	- DA 200 HP (150 KW)	cad	165.040,00		
CE.8.040.d	- HP 270 (200 KW) CON DEMOLITORE MECCANICO MARTELLONE	cad	257.875,00		
CE.8.040.e	- HP 270 (200 KW) PER IMPIEGO IN GALLERIA	cad	361.025,00		
CE.8.040.f	- CON CINGOLI DI GOMMA FINO A 30 QL con benna l=700mm	cad	38.333,60		
CE.8.040.g	- CON CINGOLI DI GOMMA DA 31 A 50 QL con benna l=700mm	cad	52.587,20		
CE.8.045	DUMPER				
CE.8.045.a	- DA MC 6 IN GALLERIA	cad	51.575,00		
CE.8.045.b	- CON CASSONE DA MC 11	cad	82.520,00		
CE.8.046	COMPLESSO PER SCAVO CON FRESA A TESTA ROTANTE complesso fresante costituito dalla testa a fresa multipla, dai motori, dalle attrezzature ausiliarie, escluse le apparecchiature per la tenuta dalle pressioni idrostatiche				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.8.046.a	- FRESA DIAMETRO M 2,00 - 4,50	cad	2.063.000,00		
CE.8.046.b	- FRESA DIAMETRO M 4,51 - 5,50	cad	3.919.700,00		
CE.8.047	ATTREZZATURA PER FRESA PUNTUALE	cad	691.105,00		
CE.8.050	AUTOGRU				
CE.8.050.a	- DA TONN 22	cad	144.410,00		
CE.8.050.b	- DA TONN 80	cad	464.175,00		
CE.8.050.c	- DA TONN 110	cad	567.325,00		
CE.8.050.d	- DA TONN 200	cad	722.050,00		
CE.8.050.e	- TELESCOPICA DA 5 T	cad	125.000,00		
CE.8.053	GRU				
CE.8.053.a	- PORTATA TONN 3	cad	25.787,50		
CE.8.053.b	- A PORTALE DA 120 TON.	cad	190.827,50		
CE.8.053.c	- SEMOVENTE GOMMATA della portata fino a t 35	cad	82.000,00		
CE.8.055	GRUETTA CARRELLATA CON BRACCIO DA ML 2.80	cad	23.724,50		
CE.8.056	IMPIANTO DI AGGOTTAMENTO A POZZI DRENANTI TIPO WELLPOINT comprende tutta l'attrezzatura mediamente necessaria per le tubazioni da infiggere in ogni pozzo per la profondità media di 20 m, le tubazioni di raccordo, l'impianto di sollevamento ecc.	cad	74.268,00		
CE.8.058	ATTREZZATURE PER SMARINO CUNICOLI	cad	41.260,00		
CE.8.070	ATTREZZATURA PER PERFORAZIONE				
CE.8.070.a	- MICROPALI E TIRANTI	cad	252.717,50		
CE.8.070.b	- MEDIOPALI				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.8.070.c	- PALI DIAMETRO MM 800-1000	cad	644.687,50		
CE.8.070.d	- PALI DIAMETRO MM 1200-1500	cad	546.695,00		
CE.8.070.e	- PALI DIAMETRO MM 1800 - 2000	cad	732.365,00		
CE.8.070.f	- IN GALLERIA	cad	1.100.000,00		
CE.8.074	ATTREZZATURA PER PALI TIPO FRANKI	cad	108.307,50		
CE.8.075	ATTREZZATURA INFISSIONE PALI PRE FABBRICATI TIPO SCAC	cad	180.512,50		
CE.8.076	ATTREZZATURA PER FORMAZIONE COLONNA DI TERRENO CONSOLIDATO	cad	247.560,00		
CE.8.077	IMPIANTO DOSAGGIO E BETONAGGIO DA 60 MC/H	cad	520.907,50		
CE.8.078	ATTREZZATURA PER SCAVO DIAFRAMMI	cad	195.985,00		
CE.8.079	ATTREZZATURA PER SCAVO DIAFRAMMI IDROFRESA COMPRESO ACCANTIERAMENTO DI TUTTI MEZZI	cad	288.500,00		
CE.8.080	ATTREZZATURA DI PREFABBRICAZIONE CONCI IMPALCATI PONTE	cad	4.000.000,00		
CE.8.081	ATTREZZATURA PER VARO CONCI PER IMPALCATI DA PONTE	cad	799.412,50		
CE.8.082	ATTREZZATURA PER VARO DI PUNTA TRAVI IN ACCIAIO	cad	661.191,50		
CE.8.083	ATTREZZATURA TESATURA CAVI CONCI IMPALCATI DA PONTE	cad	825.200,00		
CE.8.083.a	- L 35-45	cad	845,83		
CE.8.083.b	- L 55-65	cad	938,67		
CE.8.084	ATTREZZATURA REGOLAZ. PLANOALTIMETRICA SBALZI IMPALCATI PONTE	cad	314.607,50		
CE.8.088	TRENO DECAUVILLE	cad	154.725,00		
CE.8.089	LANCIA TERMICA O SIMILARI CON OSSIGENO E/O GAS	cad	876,78		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.8.090	IMPIANTO DI PRODUZIONE ARIA COMPRESSA PER GALLERIA				
	.....	cad	82.520,00		
CE.8.091	MOTOSALDATRICE TIPO MS 270 B/2				
	.....	cad	7.736,25		
CE.8.092	MOTOCOMPRESSORE				
				
CE.8.092.a	- CON MOTORE DA HP 90 (67 KW)				
	.....	cad	23.724,50		
CE.8.092.b	- DA LT 5000 ATTREZZATO				
	.....	cad	13.409,50		
CE.8.093	MACCHINA COMPUTERIZZATA AD ALTA PRESSIONE maggiore di 600 bar, per idrolavaggio				
	.....	cad	80.000,00		
CE.8.094	IMPIANTO POMPAGGIO DISTRIBUZIONE ACQUA PER GALLERIA il prezzo si intende applicato anche per compressori per il lavaggio a pressione				
	.....	cad	18.979,60		
CE.8.095	IMPIANTO DI VENTILAZIONE IN GALLERIA				
	.....	cad	118.622,50		
CE.8.096	STAZIONE MISURA PER RILEVAMENTO DEFORMAZIONI IN GALLERIA				
	.....	cad	16.504,00		
CE.8.097	CARROPONTE				
				
CE.8.097.a	- JUMBO PER PERFORATORI IN GALLERIA				
	.....	cad	567.325,00		
CE.8.097.b	- MOVIMENTO CASSEFORME IN GALLERIA				
	.....	cad	144.410,00		
CE.8.100	GRUPPO PER INIEZIONI				
				
CE.8.100.a	- MALTA DI CEMENTO				
	.....	cad	77.362,50		
CE.8.100.b	- MALTA CEMENTO IN GALLERIA				
	.....	cad	101.087,00		
CE.8.102	POMPA CALCESTRUZZO				
	.....	cad	97.992,50		
CE.8.103	NASTRO TRASPORTATORE PER IMPIEGO IN GALLERIA				
	.....	cad	8.974,05		
CE.8.105	CASSERI METALLICI				
				
CE.8.105.a	- PER GETTO DI CALOTTA IN GALLERIA				
	.....	m ²	216,62		
CE.8.105.b	- PER GETTO PIEDRITTI IN GALLERIA				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.8.105.c	..... - PER GETTI ALL'APERTO	m ²	226,93		
CE.8.106	..... WAGON DRILL CON COMPRESSORE DA L 17.000 E MOTORE HP 192 (145 KW)	m ²	180,51		
CE.8.107	..... MARTELLLO	cad	87.677,50		
CE.8.107.a	..... - PERFORATORE	cad	1.031,50		
CE.8.107.b	..... - PERFORATORE PER LAVORI IN GALLERIA	cad	5.157,50		
CE.8.108	..... MARTELLLO DEMOLITORE				
CE.8.108.a	..... - DA KG 27 PER IMPIEGO ALL'APERTO	cad	3.094,50		
CE.8.108.b	..... - PER LAVORI IN GALLERIA	cad	4.126,00		
CE.8.109	..... MARTELLLO BATTIPALO	cad	1.237,80		
CE.8.110	..... ATTREZZATURA SEMOVENTE A BRACCIO BRANDEGGIABILE PER PERFORAZIONI IN GALLERIA (POSIZIONATORE)	cad	309.450,00		
CE.8.111	..... ATTREZZATURA PER INFISSIONE DI TIRANTI	cad	123.780,00		
CE.8.112	..... SPRUZZATRICE				
CE.8.112.a	..... - PER CALCESTRUZZI	cad	110.000,00		
CE.8.112.b	..... - DI LEGANTI BITUMINOSI	cad	15.472,50		
CE.8.120	..... MACCHINA MISCELATRICE	cad	550.000,00		
CE.8.121	..... MACCHINA CAROTATRICE	cad	36.102,50		
CE.8.122	..... MACCHINA A GETTO DI VAPORE PER PULIZIA SUPERFICI 1 MPA	cad	62.921,50		
CE.8.123	..... MACCHINA PER IDRODEMOLIZIONI A PRESSIONE FINO A 180 MPA	cad	938.665,00		
CE.8.124	..... MACCHINA PER SPAZZOLATURA	cad	49.512,00		
CE.8.125	..... MACCHINA OPERATRICE SPECIALE PER BOCCIARDATURA MECCANICA				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.8.126	MACCHINA IDRODEMOLITRICE DA 1500 MPA composta da: - autocarro da q.li 200; - rimorchio attrezzato: erogatore di energia, serbatoio acqua da lt 9000, batteria litri in linea, elettropompa a bassa pressione; - gruppo pompante; - unità demolitrice; - cisterna a pompa di immersione	cad	15.472,50		
CE.8.127	MACCHINA RICICLATRICE macchina per l'impiego universale nel riciclaggio a freddo di superfici viabili la macchina fresa la superficie, vi mescola omogeneamente i leganti con il mescolatore e provvede a stendere immediatamente il materiale riciclato	cad	797.865,25		
CE.8.128	MACCHINA SPANDICEMENTO	cad	30.945,00		
CE.8.131	SABBIATRICE PNEUMATICA DA LT 230	cad	10.315,00		
CE.8.132	IDROSABBIATRICE PROFESSIONALE COMPLETA DI ACCESSORI	cad	1.911,00		
CE.8.135	GRUPPO ELETTROGENO				
CE.8.135.a	- DA KVA 20	cad	5.673,25		
CE.8.135.b	- DA KVA 25	cad	6.189,00		
CE.8.140	BETONIERA DA LT 500	cad	2.063,00		
CE.8.142	ARMATURE METALLICHE TIPO INNOCENTI PER CASSERI comprese giunzioni e morsetteria	kg	1,24		
CE.8.143	COMPLESSO DI FRANTUMAZIONE E VAGLIATURA	cad	515.750,00		
CE.8.147	PIEGATRICE E TRONCATRICE MECCANICA	cad	10.315,00		
CE.8.148	VIBRATORE AD AGO				
CE.8.148.a	- PER IMPIEGO ALL'APERTO	cad	515,75		
CE.8.148.b	- PER IMPIEGO IN GALLERIA	cad	722,05		
CE.8.150	IMPIANTO VIBRATORE A PARETE PER CALCESTRUZZO ALTA RESISTENZA COMPRENSIVE DI CASSERI	cad	324.922,50		
CE.8.156	CLIPPER ATTREZZATO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.8.157	NASTRO TRASPORTATORE CON MOTORE A SCOPPIO HP DA 25 (20 KW)	cad	6.189,00		
CE.8.190	GRUPPO DI STESA, VIBROFINITRICE DA HP 80 + 2 RULLI	cad	8.252,00		
CE.8.191	COMPLESSO PER RIGENERAZIONE IN SITO CONGLOMERATI BITUMINOSI	cad	347.615,50		
CE.8.195	COMPLESSO MACCHINE	cad	866.460,00		
CE.8.195.a	- PER FRESATURA PAVIMENTAZIONI	cad	440.000,00		
CE.8.195.b	- PER POSA FRETTAGGI GIUNTI DILATAZIONE	cad	56.732,50		
CE.8.195.c	- PER POSA IN OPERA GIUNTO DILATAZIONE PETTINE	cad	154.725,00		
CE.8.196	IMPIANTO PER PRODUZIONE A CALDO CONGLOMERATI BITUMINOSI	cad	928.350,00		
CE.8.209	APPARECCHIATURA D'ANCORAGGIO AD ESPANSIONE	kg	5,98		
CE.8.210	IMPIANTO PRODUZIONE CAPPAS ASFALTICA	cad	871.617,50		
CE.8.211	CALDAIA MESCOLATRICE "BONZA"	cad	92.319,25		
CE.8.216	INFISSORE PER ESECUZIONE DI DRENI A NASTRO	cad	60.000,00		
CE.8.230	ATTREZZATURA AD ALTO RENDIMENTO				
CE.8.230.a	- DENOMINATA ROAD I	cad	50.000,00		
CE.8.230.b	- DENOMINATA DELPHI	cad	90.000,00		
CE.8.230.c	- DENOMINATA FWD	cad	180.000,00		
CE.8.230.d	- DENOMINATA ERMES	cad	400.000,00		
CE.8.230.e	- DENOMINATA TSD	cad	1.890.000,00		
CE.8.230.f	- DENOMINATA TIREZIA	cad	250.000,00		
CE.8.235	COSTO RILIEVO DATI SINGOLA GALLERIA				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	alto rendimento TIRESIA	cad	350,00		
CE.8.236	COSTO ELABORAZIONE DATI SINGOLA GALLERIA				
	alto rendimento TIRESIA	cad	90,00		
CE.8.240	IMPIANTO PER IL TRATTAMENTO SUPERFICIALE DEL MANTO STRADALE	cad	1.200.000,00		
CE.8.250	IMPIANTO ROBOTIZZATO PER VERNICIATURA GALLERIE	cad	600.000,00		
CE.8.260	DRONE	cad	30.000,00		
CE.8.300	MOTOPOMPA				
CE.8.300.a	- AUTOADESCANTE VUOTOASSISTENTE	cad	35.000,00		
CE.8.300.b	- DA 26 HP CON DIAM. TUBI 400 MM	cad	4.000,00		
CE.8.300.c	- DA 10,5 HP CON PORTATA FINO A 1200 LT/MIN, CON DIAM. TUBI 150 MM	cad	1.200,00		
CE.8.300.d	- DA 12,0 HP CON PORTATA FINO A 1500 LT/MIN, CON DIAM. TUBI 200 MM	cad	1.800,00		
CE.8.300.e	- PORTATA 2 LITRI SECONDO	cad	900,00		
CE.8.305	POMPA MANUALE DIAMETRO DEL FILETTO D'INNESTO 1 1/4" volume d'acqua aspirato per mandata litri 1. Dislivello di aspirazione 7 metri	cad	400,00		
CE.8.310	SISTEMA WELLPOINT				
CE.8.310.a	- POMPA SOMMERSA PER WELLPOINT	cad	5.000,00		
CE.8.310.b	- FILTRI PER WELLPOINT	cad	1.500,00		
CE.8.310.c	- TUBI DI COLLEGAMENTO PER WELLPOINT	cad	1.000,00		
CE.8.315	LANCIA IDRICA AD ALTA PRESSIONE - CANAL JET	cad	15.000,00		
CE.8.320	SPAZZATRICE STRADALE				
CE.8.320.a	- CON SPAZZOLE ROTANTI AD ACQUA DIMENSIONI RACCOGLITORE MC 5	cad	85.000,00		
CE.8.325	COPPIA DI SEMAFORICA PER SEGNALAZIONE DI INTERRUZIONI STRADALI O SENSI UNICI				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	ALTERNATI				
CE.8.330	SCALA AEREA DEL TIPO IDONEO MONTATA SU AUTOCARRO	cad	848,00		
CE.8.335	PARANCO ELETTRICO A CATENA PORTATA 5000 KG	cad	45.000,00		
CE.8.340	CARRELLO OMOLOGATO PER PREAVVISO DI CANTIERE MOBILE	cad	25.000,00		
CE.8.345	MULETTO DI SOLLEVAMENTO PORTATA 40 QUINTALI ELETTRICO	cad	12.000,00		
		cad	35.000,00		
	CE.9 - BOLLI ED ASSICURAZIONI				
CE.9	BOLLO ED ASSICURAZIONE ANNUO				
CE.9.001	- PER AUTOCARRO PORTATA DA QL 40 A QL 60	cad	1.450,00		
CE.9.002	- PER AUTOCARRO PORTATA DA QL 150 E DUMPER CON CASSONE	cad	1.800,00		
CE.9.003	- PER AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DA QL 190	cad	2.500,00		
CE.9.004	- PER AUTOCARRO O AUTOCISTERNA DA QL 200	cad	3.850,00		
CE.9.005	- PER AUTOBETONIERA DA MC 8.5 CON NASTRO TRASPORTATORE	cad	2.200,00		
CE.9.006	- PER AUTOBETONIERA DA MC 11 CON NASTRO TRASPORTATORE (GALLERIA)	cad	2.200,00		
CE.9.007	- PER MOTOPOMPA AUTOADESCANTE - VUOTOASSISTENTE	cad	1.000,00		
CE.9.008	- PER MOTOLIVELLATRICE (GRADER) 135 KW	cad	11.551,80		
CE.9.009	- PER AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE PORTATA FINO A MC 15	cad	10.857,00		
CE.9.010	- PER AUTOARTICOLATO CON PORTATA FINO A MC 25	cad	13.160,00		
CE.9.011	- PER AUTOBETONIERA DALLA CAPACITÀ NOMINALE DI 12 MC E CON VOLUME GEOMETRICO 18 MC	cad	13.160,00		
CE.9.012	- PER RULLO DA 9 A 14 T	cad	2.000,00		
CE.9.013	- PER SPAZZATRICE STRADALE CON SPAZZOLE ROTANTI AD ACQUA DIMENSIONI RACCOGLITORE MC 5	cad	1.700,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.9.014	- PER AUTOGRÙ TELESCOPICA DA 5 T	cad	5.250,00		
CE.9.015	- PER SCALA AEREA DEL TIPO IDONEO MONTATA SU AUTOCARRO	cad	1.550,00		
CE.9.016	- PER AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 16 A 20 MC	cad	12.047,00		
CE.9.017	- PER AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPURGH E LAVAGGI CON SERBATOIO DA 6 A 8 MC	cad	11.000,00		
CE.9.018	- PER AUTOBOTTE A DEPRESSIONE PER ASPIRAZIONE FANGHI E LIQUAMI CON SERBATOIO DA 10 A 15 MC	cad	12.047,00		
CE.9.019	- PER PIATTAFORMA AEREA O CESTELLO INSTALLATA SU AUTOCARRO completo di sbracci e snodi con sollevamento fino a 12 mc	cad	3.500,00		
CE.9.020	- PER AUTOCARRO DOTATO DI PONTE MOBILE SVILUPPABILE (BY-BRIGE)	cad	8.000,00		
CE.9.021	- PER MOTOLIVELLATRICE (GRADER) 35 KW	cad	7.000,00		
CE.10 - TRASPORTI A CORPO ATTREZZATURE DI CANTIERE					
CE.10	TRASPORTI A CORPO ATTREZZATURE DI CANTIERE				
CE.10.001	TRASPORTO ATTREZZATURE DI CANTIERE PER PALI FRANKI D 500	h	3.098,40		
CE.10.002	TRASPORTO ATTREZZATURE DI CANTIERE PALI TRIVELLATI FINO 600	h	2.685,28		
CE.10.003	TRASPORTO ATTREZZATURE DI CANTIERE PALI TRIVELLATI D 800 - 1200	h	2.891,84		
CE.11 - DISTANZE MEDIE DI TRASPORTO					
CE.11	DISTANZE MEDIE DI TRASPORTO				
CE.11.001	TRASPORTO ALLA STAZIONE FS DI ACCIAIO TIPO CORTEN	kg	0,58		
CE.11.003	TRASPORTO A PIÉ D'OPERA ACCIAIO TIPO CORTEN	kg	0,04		
CE.11.005	TRASPORTO ACCIAI DALLA FERRIERA	kg	0,04		
CE.11.008	TRASPORTO DA FABBRICA DI TUBO DI FERRO SALDATO X MICROPALI la stessa distanza si applica per trasporti di materiali speciali in resina o plastica in generale (vettoresina, ecc) dalla fabbrica al cantiere	kg	0,19		
CE.11.009	TRASPORTO DALLA SEGHERIA	Km	0,41		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.11.010	TRASPORTO DA STABILIMENTO DI BITUME X PAVIMENTAZIONI STRADALI	kg	0,03		
CE.11.012	TRASPORTO DA CAVA INERTI CAT II' PER CONGLOMERATI	kg	0,03		
CE.11.013	TRASPORTO DA CAVA DI GHIAIE O SABBIE X STRATI SPECIALI	kg	0,02		
CE.115	CENTRALINE				
CE.115.001	CENTRALINA DI ACQUISIZIONE DINAMICA per misurazione estensimetriche	cad	3.000,00		
CE.12 - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA					
CE.12	INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA				
CE.12.001	INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI NON INQUINANTI COMPRESSE TASSE	m ³	1,47		
CE.12.002	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE)	m ³	5,91		
CE.12.002.a	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE) AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	m ³	7,04		
CE.12.002.b	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE) AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.	m ³	6,30		
CE.12.002.c	INDENNITÀ DI CAVA (COMPRESSE TASSE) AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	m ³	4,84		
CE.12.003	INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE	m ³	8,32		
CE.12.003.a	INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE AREA NORD. AO, TO, GE, MI, VE, TS, BO.	m ³	10,12		
CE.12.003.b	INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE AREA CENTRO. AN, FI, PG, RM, AQ.	m ³	9,52		
CE.12.003.c	INDENNITÀ DI CAVA PER FONDAZIONI STRADALI COMPRESSE TASSE AREA SUD. NA, PZ, CB, BA, CZ, CA, PA.	m ³	6,42		
CE.12.004	INDENNITÀ DI DISCARICA PER MATERIALI INQUINANTI	kg	0,16		
CE.13 - SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO, DI CARICO E DI LABORATORIO					
CE.13	SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO, DI CARICO E DI LABORATORIO				
CE.13.001	PRELIEVO DI CAMPIONI INDISTURBATI COMPR. SPEDIZIONE prove di laboratorio ecc. per ogni campione prelevato				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.13.002	PROVE SU PALI	cad	130,00		
CE.13.002.a	- E DIAFRAMMI SU MATERIALI INCOERENTI				
CE.13.002.b	- ANALISI CAMPIONI INDISTURBATI MATERIALI COERENTI	cad	180,00		
CE.13.002.c	- PREDISPOSIZIONE PROVA SONICA	cad	405,00		
CE.13.002.d	- VERIFICA DI CONTINUITÀ PER PALI DI MEDIO DIAMETRO E GRANDE DIAMETRO	cad	350,00		
CE.13.005	SONDAGGI PROVE DI LABORATORIO ECC. PER FORO MICROPALI E TIRANTI	ml	6,00		
CE.13.008	PROVE DI CARICO	ml	1,00		
CE.13.008.a	- SU MICROPALI				
CE.13.008.b	- PER PALI BATTUTI	cad	208,50		
CE.13.008.c	- PER PALI TRIVELLATI DI MEDIO GRANDE DIAMETRO	cad	1.207,00		
CE.13.008.d	- SU PALI TRIVELLATI DI GRANDE DIAMETRO	cad	5.230,00		
CE.13.008.e	- PER PALI SPECIALI TIPO FRANKI	cad	6.115,00		
CE.13.008.f	- PER PALI TRIVELLATI < A MM 600 E COL. CONSOLIDAMENTO	cad	1.600,00		
CE.13.008.g	- PER TIRANTI	cad	3.100,00		
CE.13.008.h	- PER FONDAZIONI STRADALI	cad	215,00		
CE.13.014	VERIFICA DI CONTINUITÀ X PALI MEDIO E GRANDE DIAMETRO E COL. CONSOLIDAMENTO	cad	240,00		
CE.13.015	VERIFICA DI CONTINUITÀ PER DIAFRAMMI A PARETE CONTINUA	ml	12,00		
CE.13.020	STRUMENTIDI PRECISIONE PER VALUTARE LE PROVE DI CARICO SU PALI DI FONDAZIONE	ml	155,00		
CE.13.020.a	- CELLE DI CARICO, MARTINETTI, COMPARATORI ECC. PER PROVE DI CARICO VERTICALE FINO A 3000 KN				
CE.13.020.b	- CELLE DI CARICO, MARTINETTI, COMPARATORI ECC. PER PROVE DI CARICO VERTICALE FINO	h	35,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	A 5000 KN				
CE.13.020.c	- CELLE DI CARICO, MARTINETTI, COMPARATORI ECC. PER PROVE DI CARICO VERTICALE FINO A 10000 KN	h	85,00		
CE.13.020.d	- CELLE DI CARICO, MARTINETTI, COMPARATORI ECC. PER PROVE DI CARICO ORIZZONTALE FINO A 1000 KN	h	150,00		
CE.13.030	PROVE PER TAPPETO DI USURA CON SCORIE DI ACCIAIERIA	h	55,00		
		%	0,03		
	CE.14 - IMPIANTI, INSTALLAZIONI ED INDENNITÀ VARIE				
CE.14	IMPIANTI, INSTALLAZIONI ED INDENNITÀ VARIE				
CE.14.001	SPESE CABINA E CAVI PER ILLUMINAZIONE IN GALLERIA	cad	3.000,00		
CE.14.002	APPARECCHIATURE PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE GALLERIA	cad	16.300,00		
CE.14.003	SPESE IMPIANTO APPARECCHIATURE ILLUMINAZIONE GALLERIA	cad	3.000,00		
CE.14.005	INSTALLAZIONE E RIMOZIONE				
CE.14.005.a	- IMPIANTO DI VENTILAZIONE GALLERIA	cad	3.500,00		
CE.14.005.b	- IMPIANTO BETONAGGIO	cad	6.000,00		
CE.14.006	INSTALLAZIONE RIMOZIONE IMPIANTO SPECIALE DEFORMAZIONE SOTTERRANEO				
CE.14.006.a	- ESTENSIMETRO	cad	550,00		
CE.14.006.b	- ASTE COLLEGAMENTO PER ESTENSIMETRI	ml	12,00		
CE.14.006.c	- CELLA DI PRESSIONE A FLUIDO	cad	710,00		
CE.14.006.d	- CELLA PIEZOMETRICA TIPO CASAGRANDE	cad	80,00		
CE.14.006.e	- CELLA PIEZOMETRICA ELETTROPNEUMATICA	cad	370,00		
CE.14.006.f	- CELLA PIEZOMETRICA PIEZOELETTRICA	cad	600,00		
CE.14.007	INSTALLAZIONE IMPIANTO DI POMPAGGIO IN GALLERIA	cad	1.400,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.14.008	MONTAGGIO SMONTAGGIO IMPIANTO ARIA COMPRESSA PER GALLERIA				
	.....	cad	3.500,00		
CE.14.009	ALLEST. CISTERNA POMPA IMM. CON TUBAZIONI E RACCORDI				
	.....	cad	6.000,00		
CE.14.020	ALLESTIMENTO PER CASSONE RIBALTABILE TRILATERALE				
	.....	cad	10.000,00		
CE.14.040	VARO TRAVI DA PONTE - H = 1,05				
	.....	m ²	540,00		
CE.14.050	IMPIANTO ALLAC. ELET., RISCALDAM. IMP. PRODUZ. CONGLOM. BITUMINOSI				
	.....	cad	2.500,00		
CE.14.060	ESTENSIMETRO RESISTIVO o Strain gauge				
	.....	cad	12,50		
CE.15 - MACCHINA TRACCIALINEE					
CE.15	MACCHINA PER SEGNALETICA STRADALE				
CE.15.001	MACCHINA TRACCIALINEE				
CE.15.001.a	- PER SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE A BASE SOLVENTE O A BASE ACQUA				
	.....	cad	25.000,00		
CE.15.001.b	- PER SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MATERIALE PLASTICO A FREDDO				
	.....	cad	40.000,00		
CE.15.001.c	- PER SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MATERIALE TERMOPLASTICO				
	.....	cad	100.000,00		
CE.15.005	MACCHINA RASCHIATRICE PER CANCELLAZIONE DELLA SEGNALETICA dotata di frese con inserti in carburo di tungsteno per l'asportazione di tutte le segnaletiche stradali orizzontali. Larghezza max di fresatura cm 30. La macchina dovrà essere corredata di tutti i dispositivi di sicurezza come da norme CE				
	.....	cad	12.200,00		
CE.16 - IMPIANTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA					
CE.16	IMPIANTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA				
CE.16.001	IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS IN C.A.V.				
CE.16.001.a	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 10 L/S				
	.....	cad	5.427,00		
CE.16.001.b	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 15 L/S				
	.....	cad	6.000,00		
CE.16.001.c	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 20 L/S				
	.....	cad	6.593,00		
CE.16.001.d	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 30 L/S				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.16.001.e	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 40 L/S	cad	9.292,00		
CE.16.001.f	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 50 L/S	cad	10.296,00		
CE.16.002	IMPIANTO PER TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE CON SISTEMA IN CONTINUO E BY-PASS IN P.R.F.V.	cad	10.865,00		
CE.16.002.a	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 10 L/S	cad	5.750,00		
CE.16.002.b	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 15 L/S	cad	6.150,00		
CE.16.002.c	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 20 L/S	cad	9.300,00		
CE.16.002.d	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 30 L/S	cad	10.000,00		
CE.16.002.e	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 40 L/S	cad	10.150,00		
CE.16.002.f	- CAPACITÀ DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A Q = 50 L/S	cad	10.400,00		
CE.16.003	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO IN C.A.V. vasca accumulo prima pioggia + disoleatore, f.co cantiere				
CE.16.003.a	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 2500 MQ	cad	17.573,00		
CE.16.003.b	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 4600 MQ	cad	18.450,00		
CE.16.003.c	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 7000 MQ	cad	21.100,00		
CE.16.003.d	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 9000 MQ	cad	27.530,00		
CE.16.003.e	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 12500 MQ	cad	36.930,00		
CE.16.004	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE DI PRIMA PIOGGIA IN DISCONTINUO IN P.R.F.V. vasca accumulo prima pioggia + disoleatore, f.co cantiere				
CE.16.004.a	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 2500 MQ	cad	12.300,00		
CE.16.004.b	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 4600 MQ	cad	16.900,00		
CE.16.004.c	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 7000 MQ				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.16.004.d	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 9000 MQ	cad	20.700,00		
CE.16.004.e	- SUPERFICIE DI TRATTAMENTO DELL'IMPIANTO PARI A 12500 MQ	cad	26.100,00		
CE.16.010	SENSORE PIOGGIA, FRANCO CANTIERE	cad	30.200,00		
CE.16.015	ELETTRORVALVOLA A FARFALLA PN 10, DN 200, CON CORPO IN GHISA GG2	cad	550,40		
CE.16.015.a	- PN 6 COMPLETA DI MOTORE ELETTRICO 240V AC per interruzione flusso pioggia	cad	1.452,00		
CE.16.015.b	- PN 6 COMPLETA DI MOTORE ELETTRICO 240V AC CON PROTEZIONE ATEX TIPO II2G DE IIC T per interruzione flusso pioggia	cad	2.570,00		
CE.16.025	CENTRALINA ALLARME A RETE PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE METEORICHE	cad	384,00		
CE.17 - APPOGGI E GIUNTI					
CE.17	APPOGGI E GIUNTI				
CE.17.001	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO FISSO A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO				
CE.17.001.a	- PER CARICHI DA 500 A 1500 kN	cad	1.017,00		
CE.17.001.b	- PER CARICHI DA 1501 A 2500 kN	cad	1.800,00		
CE.17.001.c	- PER CARICHI DA 2501 A 10000 kN	cad	3.800,00		
CE.17.001.d	- PER CARICHI OLTRE 10000 kN	cad	9.510,00		
CE.17.002	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO MULTIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO				
CE.17.002.a	- PER CARICHI VERTICALI DA 500 A 1500 kN	cad	1.400,00		
CE.17.002.b	- PER CARICHI DA 1501 A 2500 kN	cad	2.240,00		
CE.17.002.c	- PER CARICHI DA 2501 A 10000 kN	cad	5.100,00		
CE.17.002.d	- PER CARICHI OLTRE 10000 kN	cad	12.450,00		
CE.17.003	APPARECCHIO DI APPOGGIO TIPO UNIDIREZIONALE A DISCO ELASTOMERICO CONFINATO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.17.003.a	- PER CARICHI VERTICALI DA 500 A 1500 kN	cad	1.700,00		
CE.17.003.b	- PER CARICHI DA 1501 A 2500 kN	cad	2.600,00		
CE.17.003.c	- PER CARICHI DA 2501 A 10000 kN	cad	5.600,00		
CE.17.003.d	- PER CARICHI OLTRE 10000 kN	cad	13.200,00		
CE.17.004	NEOPRENE ARMATO PER APPARECCHI DI APPOGGIO privo di lastre di acciaio	dm ³	31,70		
CE.17.007	BETONCINO FIBRORINFORZATO	kg	0,28		
CE.17.010	PIASTRA				
CE.17.010.a	- DI ACCIAIO BOMBATA	kg	0,77		
CE.17.010.b	- DISTRIBUZIONE CARICO PER APPARECCHI DI APPOGGIO	kg	1,98		
CE.17.012	DISPOSITIVO DI ACCIAIO PER APPARECCHI DI APPOGGIO	kg	2,03		
CE.17.015	NEOPRENE				
CE.17.015.a	- PER APPOGGI E PER GIUNTI	dm ³	11,73		
CE.17.015.b	- VULCANIZZATO A RETE	kg	31,13		
CE.17.020	SCOSSALINA IN NEOPRENE	kg	22,83		
CE.17.025	TEFLON PER APPARECCHI DI APPOGGIO	kg	25,94		
CE.17.030	ELEMENTI DI GIUNTO IN NEOPRENE E METALLO completo di ancoraggi				
CE.17.030.a	- PER SCORRIMENTO FINO A 40 MM	ml	230,00		
CE.17.030.b	- PER SCORRIMENTO FINO A 100 MM	ml	450,00		
CE.17.035	ELEMENTI DI GIUNTO IN LEGA DI ALLUMINIO comprensivo di lavorazioni di officina e ancoraggi				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.17.035.a	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 100	ml	227,52		
CE.17.035.b	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 150	ml	446,13		
CE.17.035.c	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 200	ml	705,50		
CE.17.035.d	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 250	ml	788,50		
CE.17.035.e	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 300	ml	933,75		
CE.17.035.f	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 400	ml	985,63		
CE.17.035.g	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 600	ml	1.120,50		
CE.17.040	ELEMENTI DI GIUNTO completo di piastra ponte, pettini laterali in acciaio corten, pattini, cremagliera, lamiera di scorrimento e ancoraggi				
CE.17.040.a	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 50	ml	376,00		
CE.17.040.b	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 100	ml	477,00		
CE.17.040.c	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 200	ml	1.057,00		
CE.17.040.d	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 300	ml	1.889,00		
CE.17.040.e	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 400	ml	2.200,00		
CE.17.040.f	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 600	ml	3.121,00		
CE.17.040.g	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 700	ml	3.900,00		
CE.17.040.h	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 800	ml	4.800,00		
CE.17.040.i	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 900	ml	6.062,00		
CE.17.040.l	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 1000	ml	6.432,50		
CE.17.045	ESTRUSO IN NEOPRENE SAGOMATO E VULCANIZZATO compresa orditura in ferro semilavorato	ml	166,02		
CE.17.050	FORNITURA DI ELEMENTO DI GIUNTO IN BARRE DI GOMMA ARMATA				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	completo di ancoraggi				
CE.17.050.a	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 50	ml	239,00		
CE.17.050.b	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 100	ml	345,00		
CE.17.050.c	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 200	ml	731,44		
CE.17.050.d	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 300	ml	1.413,00		
CE.17.050.e	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 400	ml	1.669,00		
CE.17.050.f	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 600	ml	1.962,00		
CE.17.050.g	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 800 - PER SCORRIMENTI FINO A MM 800	ml	2.511,00		
CE.17.050.h	- PER SCORRIMENTI FINO A MM 1000	ml	3.450,00		
CE.17.055	PROFILATO IN NEOPRENE (GOMMA SINTETICA BASATA SUL POLICLOROPRENE) spessore 12-15 mm	ml	22,00		
CE.17.060	COPRIGIUNTO IN NEOPRENE				
CE.17.060.a	- LARGHEZZA 50 MM	ml	14,00		
CE.17.060.b	- LARGHEZZA 100 MM	ml	45,00		
CE.17.060.c	- LARGHEZZA 200 MM	ml	78,00		
CE.17.060.d	- LARGHEZZA 300 MM	ml	150,00		
CE.17.060.e	- LARGHEZZA 400 MM	ml	210,00		
CE.17.060.f	- LARGHEZZA 600 MM	ml	250,00		
CE.17.065	MATTONELLA DI GIUNTI IN GOMMA ARMATA				
CE.17.065.a	- ESCURSIONE FINO A 50 MM	ml	95,00		
CE.17.065.b	- ESCURSIONE DA A 51 MM A 200 MM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.17.065.c	- ESCURSIONE DA A 201 MM A 400 MM	ml	235,00		
CE.17.070	PIASTRE IN ACCIAIO INOX VULCANIZZATE AL NEOPRENE PER COPRIGIUNTI CON ESCURSIONE	ml	590,00		
CE.17.070.a	- DA 20 MM A 100 MM	ml	4,00		
CE.17.070.b	- DA 101 MM A 400 MM	ml	7,00		
CE.17.070.c	- DA 401 MM A 600 MM	ml	10,00		
CE.17.075	GIUNTO DI DILATAZIONE	ml	166,00		
CE.17.080	ELEMENTO DI GIUNTO IN GOMMA ARMATA				
CE.17.080.a	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50	ml	168,00		
CE.17.080.b	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 70	ml	218,00		
CE.17.085	LAMIERA STRIATA IN ACCIAIO completa di viterie				
CE.17.085.a	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 50	ml	40,00		
CE.17.085.b	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 100	ml	60,00		
CE.17.085.c	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 200	ml	83,00		
CE.17.085.d	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 300	ml	200,00		
CE.17.085.e	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 400	ml	222,00		
CE.17.085.f	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 600	ml	272,00		
CE.17.085.g	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 700	ml	313,00		
CE.17.085.h	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 800	ml	345,00		
CE.17.085.i	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 900	ml	394,00		
CE.17.085.l	- PER SCORRIMENTO FINO A MM 1000	ml			



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.17.090	PRIMER DI ANCORAGGIO PER ANCORAGGIO GIUNTI A TAMPONE	ml	426,00		
CE.17.095	SISTEMA POLIMERICO DI SUPPORTO	kg	3,26		
CE.17.100	SISTEMA ELASTOPOLIMERICO	kg	1,38		
CE.17.100.a	- DI MOVIMENTO	kg	2,36		
CE.17.100.b	- DRENANTE	ml	11,55		
CE.17.105	SIGILLANTE COLABILE	kg	5,20		
CE.17.110	TAMPONE VISCOELASTICO A CALDO	dm ³	1,75		
CE.17.150	ISOLATORE ELASTOMERICO				
CE.17.150.a	- DA 35 DMC realizzato mediante un cuscino di elastomero armato ad alto valore di smorzamento, vulcanizzato sopra e sotto ad una piastra di acciaio	cad	1.875,00		
CE.17.150.b	- ELASTO-VISCOSO DA 35 DMC realizzato mediante un cuscino di elastomero armato con uno o più nuclei saturi di materiale ad alte capacità dissipative vulcanizzato superiormente ed inferiormente ad una piastra di acciaio	cad	3.150,00		
CE.17.155	DISPOSITIVO DISSIPATORE MECCANICO DA kN 500	cad	2.760,00		
CE.17.160	DISPOSITIVO DISSIPATORE DI VINCOLO DINAMICO				
CE.17.160.a	- DA 400 kN	cad	3.970,00		
CE.17.160.b	- DA 900 kN	cad	7.450,00		
CE.17.160.c	- DA 2300 kN	cad	18.900,00		
CE.17.165	ISOLATORE SISMICO A SCORRIMENTO a superficie curva semplice o doppia				
CE.17.165.a	- FINO A 1500 kN	kN	1.057,51		
CE.17.165.b	- FINO A 3000 kN	kN	1.596,00		
CE.17.165.c	- FINO A 6000 kN				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.17.165.d	- FINO A 10000 kN	kN	2.961,00		
CE.17.165.e	- OLTRE I 10000 kN	kN	5.859,00		
CE.17.170	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE SISMICA	kN	9.280,00		
CE.17.170.a	- CON PRECARICO DA 125 T	cad	16.600,00		
CE.17.170.b	- CON EFFETTO AMMORTIZZANTE DA 125 T	cad	19.816,25		
CE.18 - GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI					
CE.18	GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI				
CE.18.001	TESSUTO GEOTESSILE				
CE.18.001.a	- RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 6.0 A 15.0 KN/M	m ²	0,47		
CE.18.001.b	- RESISTENZA A TRAZIONE LONG. E TRASV. DA 16.0 A 20.0 KN/M	m ²	1,19		
CE.18.001.c	- LEGGERO - IMPREGNATO A BITUME ELASTOMERIZZATO (SPUNBOND)	m ²	5,70		
CE.18.001.d	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >12 KN/m a struttura isotropa	m ²	0,98		
CE.18.001.e	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >18 KN/m a struttura isotropa	m ²	1,66		
CE.18.001.f	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >25 KN/m a struttura isotropa	m ²	1,85		
CE.18.001.g	- GEOTESSILE NON TESSUTO DA RESISTENZA A TRAZIONE >35 KN/m a struttura isotropa	m ²	2,02		
CE.18.001.h	- GEOTESSILE A TRAMA E ORDITO DA RESISTENZA A TRAZIONE >25 KN/m a struttura anisotropa	m ²	0,92		
CE.18.001.i	- GEOTESSILE A TRAMA E ORDITO DA RESISTENZA A TRAZIONE >35 KN/m a struttura anisotropa	m ²	1,01		
CE.18.005	GEOTESSILE TESSUTO A MARCATURA CE PER RINFORZO TERRENI				
CE.18.005.a	- RESISTENZA A TRAZIONE 200 KN/M				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.18.005.b	- RESISTENZA A TRAZIONE 400 KN/M	m ²	3,18		
CE.18.010	GEOGRIGLIA	m ²	6,68		
CE.18.010.a	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 20 KN/M	m ²	3,45		
CE.18.010.b	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 30 KN/M	m ²	4,00		
CE.18.010.c	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 40 KN/M	m ²	4,50		
CE.18.010.d	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 60 KN/M	m ²	5,00		
CE.18.010.e	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 80 KN/M	m ²	5,40		
CE.18.010.f	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 150 KN/M	m ²	8,04		
CE.18.010.g	- AVENTE RESISTENZA NON INFERIORE A 200 KN/M	m ²	10,48		
CE.18.015	GEOCOMPOSITO COSTITUITO DA NUCLEO SPAZIATORI RACCHIUSO TRA DUE GEOTESSILI				
CE.18.015.a	- SPESSORE FINO A 0,6 CM	m ²	5,80		
CE.18.015.b	- SPESSORE FINO A 1 CM	m ²	7,64		
CE.18.015.c	- SPESSORE FINO A 2 CM	m ²	13,50		
CE.18.020	GEOCOMPOSITO CON COMPORTAMENTO ISOTROPO				
CE.18.020.a	- CON PERMEABILITÀ ALL'ACQUA DI 190 MM/S	m ²	5,68		
CE.18.025	GEOCELLE IN POLIETILENE H.100 MM	m ²	10,00		
CE.18.030	GEOSTUOIA ANTIEROSIONE CON RESISTENZA NON INFERIORE A 18KN/ML Con resistenza alla trazione non inferiore a 18 kN/m e spessore non inferiore a 18 mm	m ²	4,15		
CE.18.035	FIBRE SINTETICHE IN POLIESTERE ad alta tenacità a marchio ce, resistenti o protetti ai raggi u.v.				
CE.18.035.a	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 30,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 17.5 kN	ml	1,45		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.18.035.b	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 37,5 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 22,5 kN	ml	1,70		
CE.18.035.c	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 40,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 23.0 kN	ml	1,75		
CE.18.035.d	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 45,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 29.0 kN	ml	1,85		
CE.18.035.e	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 50,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 30.0 kN	ml	1,95		
CE.18.035.f	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 54,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 35.0 kN	ml	2,03		
CE.18.035.g	- RESISTENZA MECCANICA NOMINALE NON INFERIORE A 63,0 KN e resistenza a lungo termine (Tcreep) non inferiore a 39.0 kN	ml	2,33		
CE.18.040	GEOTESSILE GRIGLIATO SEMIRIGIDO DEL PESO DI 500 G/MQ	m ²	3,06		
CE.18.045	BIOSTUOIA				
CE.18.045.a	BIOSTUOIA DEGRADABILE CON CONCIME E SEMENTI PER INERBIMENTO stuoia in materiale biologico putrescibile trattenuto da rete leggera in polipropilene o simili trattata con concimi e sementi	m ²	3,63		
CE.18.045.b	- BIOSTUOIA CON FIBRE DI PAGLIA	m ²	2,10		
CE.18.045.c	- BIOSTUOIA CON FIBRE DI PAGLIA E COCCO	m ²	2,60		
CE.18.045.d	- BIOSTUOIA CON FIBRE DI COCCO	m ²	3,60		
CE.18.045.e	BIOSTUOIA BIODEGRADABILE	m ²	2,55		
CE.18.050	GEOSTUOIA BIODEGRADABILE	m ²	2,35		
CE.19	CE.19 - IDRAULICA				
CE.19	IDRAULICA				
CE.19.001	CANALETTE TIPO EMBRICI				
CE.19.001.a	- 50X50 SPESS. 20	ml	9,65		
CE.19.001.b	- 50X40 SPESS. 12				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.005	CUNETTONI TRAPEZOIDALI	ml	7,50		
CE.19.005.a	- DIMENSIONE BASE INF= 50 CM SUPM = 150 CM H = 50 CM SPESSORE 6 CM				
CE.19.005.b	- DIMENSIONE L. CM 120 A. CM 40 SP. CM 8	ml	24,00		
CE.19.010	TUBO DI DRENAGGIO IN ALLUMINIO dimensioni: spessore mm 3, larghezza cm 10, altezza cm 10. Completo di viti e fasce per il collegamento e la posa	ml	22,00		
CE.19.015	TUBAZIONI IN PVC PESANTE				
CE.19.015.a	- TIPO 302 (UNI 7483/85)				
CE.19.015.b	- MM 100 PER MANUFATTI O IN SOTTERANEO - SPESSORE SUP mm 3,00	kg	3,09		
CE.19.018	TUBO IN PVC RIGIDO FILETTATI CON SCANALATURE LONGITUDINALI	ml	65,00		
CE.19.020	TUBAZIONI IN GRES CERAMICO CON GIUNTO ELASTICO POLIURETANICO	ml	3,96		
CE.19.020.a	- DN 150 MM				
CE.19.020.b	- DN 200 MM	ml	12,90		
CE.19.020.c	- DN 250 MM	ml	16,90		
CE.19.020.d	- DN 300 MM	ml	18,10		
CE.19.020.e	- DN 350 MM	ml	24,50		
CE.19.020.f	- DN 400 MM	ml	26,90		
CE.19.020.g	- DN 500 MM	ml	33,60		
CE.19.020.h	- DN 600 MM	ml	55,50		
CE.19.025	TUBAZIONI IN POLIETILENE (AD) A PARETE STRUTTURATA SN8 KN/MQ	ml	71,00		
CE.19.025.a	- DN 500 MM				
		ml	40,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.025.b	- DN 630 MM	ml	73,00		
CE.19.025.c	- DN 800 MM	ml	120,00		
CE.19.025.d	- DN 1000 MM	ml	185,00		
CE.19.026	TUBAZIONI IN POLIETILENE(AD) A PARETE STRUTTURATA SN4 KN/MQ				
CE.19.026.a	- DN 500 MM	ml	33,00		
CE.19.026.b	- DN 630 MM	ml	55,00		
CE.19.026.c	- DN 800 MM	ml	90,00		
CE.19.026.d	- DN 1000 MM	ml	140,00		
CE.19.030	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A PARETE STRUTTURATA SN16 KN/MQ				
CE.19.030.a	- DN 315 MM	ml	25,86		
CE.19.030.b	- DN 400 MM	ml	37,60		
CE.19.030.c	- DN 500 MM	ml	58,40		
CE.19.030.d	- DN 630 MM	ml	108,19		
CE.19.030.e	- DN 800 MM	ml	165,00		
CE.19.032	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE FESSURATI MONOSTRATO tubi fessurati in PP, secondo la norma UNI EN 1852-1, monostrato ad elevata resistenza all'abrasione, senza aggiunta di sostanze di riempimento oppure di materiale riciclato, non schiumato,				
CE.19.032.1	SN 8				
CE.19.032.1.a	- DN DA 125 A 199	ml	18,00		
CE.19.032.1.b	- DN DA 200 A 249	ml	25,60		
CE.19.032.1.c	- DN DA 250 A 300	ml	40,00		
CE.19.032.1.d	- DN DA 301 A 350				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.032.1.e	- DN DA 351 A 400	ml	62,40		
CE.19.032.2	SN 16	ml	102,40		
CE.19.032.2.a	- DN DA 125 A 199	ml	25,84		
CE.19.032.2.b	- DN DA 200 A 249	ml	38,80		
CE.19.032.2.c	- DN DA 250 A 300	ml	55,60		
CE.19.032.2.d	- DN DA 301 A 350	ml	81,20		
CE.19.032.2.e	- DN DA 351 A 400	ml	135,20		
CE.19.035	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INNESTO A MEZZO SPESSORE				
CE.19.035.a	- DN 150 MM	ml	1,80		
CE.19.035.b	- DN 200 MM	ml	2,50		
CE.19.040	TUBAZIONE IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO A BASE PIANA CON INCASTRO A BICCHIERE				
CE.19.040.a	- DN 300 MM	ml	3,70		
CE.19.040.b	- DN 400 MM	ml	6,50		
CE.19.040.c	- DN 500 MM	ml	9,60		
CE.19.040.d	- DN 600 MM	ml	12,00		
CE.19.040.e	- DN 800 MM	ml	17,00		
CE.19.040.f	- DN 1000 MM	ml	22,00		
CE.19.040.g	- DN 1200 MM	ml	28,00		
CE.19.042	TUBAZIONI IN POLIETILENE(AD) SPIROLATO				
CE.19.042.1	- SN 8 KN/MQ				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.042.1.a	- DN 800 MM	ml	290,00		
CE.19.042.1.b	- DN 1000 MM	ml	450,00		
CE.19.042.1.c	- DN 1200 MM	ml	590,00		
CE.19.042.1.d	- DN 1500 MM	ml	930,00		
CE.19.042.1.e	- DN 1800 MM	ml	1.300,00		
CE.19.042.2	- SN 16 KN/MQ				
CE.19.042.2.a	- DN 800 MM	ml	450,00		
CE.19.042.2.b	- DN 1000 MM	ml	690,00		
CE.19.042.2.c	- DN 1200 MM	ml	900,00		
CE.19.042.2.d	- DN 1500 MM	ml	1.430,00		
CE.19.042.2.e	- DN 1800 MM	ml	2.010,00		
CE.19.045	TUBO DI CEMENTO SPACCATO PER RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE PIOVANE				
CE.19.045.a	- DN 300 MM	ml	3,00		
CE.19.045.b	- DN 400 MM	ml	4,50		
CE.19.045.c	- DN 500 MM	ml	7,00		
CE.19.045.d	- DN 600 MM	ml	8,50		
CE.19.050	TUBO CIRCOLARE NON ARMATO CON BASE PIANA D'APPOGGIO E INNESTO A BICCHIERE classe di resistenza minima 70 KN per carichi del traffico strade 1° CTG				
CE.19.050.a	- DN 800 MM	ml	89,00		
CE.19.050.b	- DN 1000 MM	ml	121,80		
CE.19.055	TUBI IN CALCESTRUZZO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.055.a	- DIAMETRO CM 15	ml	3,06		
CE.19.055.b	- DIAMETRO CM 20	ml	4,25		
CE.19.055.c	- DIAMETRO CM 25	ml	4,68		
CE.19.055.d	- DIAMETRO CM 30	ml	5,03		
CE.19.055.e	- DIAMETRO CM 40	ml	5,25		
CE.19.055.f	- DIAMETRO CM 50	ml	6,74		
CE.19.055.g	- DIAMETRO CM 60	ml	9,34		
CE.19.055.h	- DIAMETRO CM 80	ml	14,53		
CE.19.055.i	- DIAMETRO CM 100	ml	20,23		
CE.19.055.l	- DIAMETRO CM 120	ml	38,18		
CE.19.055.m	- DIAMETRO CM 150	ml	55,09		
CE.19.060	TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE CON GIUNTO ANTISFILAMENTO rivestimento interno malta cementizia - rivestimento esterno vernice epossidica				
CE.19.060.a	- DN 80 MM	ml	20,00		
CE.19.060.b	- DN 100 MM	ml	24,75		
CE.19.060.c	- DN 125 MM	ml	29,50		
CE.19.060.d	- DN 150 MM	ml	33,00		
CE.19.060.e	- DN 200 MM	ml	48,10		
CE.19.060.f	- DN 250 MM	ml	58,10		
CE.19.060.g	- DN 300 MM	ml	76,30		
CE.19.060.h	- DN 400 MM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.060.i	- DN 500 MM	ml	96,50		
CE.19.060.l	- DN 600 MM	ml	132,00		
CE.19.065	TUBO CIRCOLARE ARMATO CON BASE PIANA D'APPOGGIO E NON E INNESTO A BICCHIERE classe di resistenza minima 90 KN per carichi del traffico strade 1° CTG	ml	141,00		
CE.19.065.a	- DN 800 MM	ml	113,00		
CE.19.065.b	- DN 1000 MM	ml	147,00		
CE.19.070	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO PREFABBRICATI PER POZZETTI				
CE.19.070.1	POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30				
CE.19.070.1.a	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM H 50 CM	cad	41,60		
CE.19.070.1.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM H 60 CM	cad	56,55		
CE.19.070.1.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 CM H 100 CM	cad	102,70		
CE.19.070.1.d	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 CM H 1000 CM	cad	117,65		
CE.19.070.1.e	- DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 1000 CM	cad	161,85		
CE.19.070.1.f	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 CM H 1000 CM	cad	193,70		
CE.19.070.2	ELEMENTO DI PROLUNGA PER POZZETTO PREFABBRICATO VIBROCOMPRESSO IN CLS DI CLASSE C25/30				
CE.19.070.2.a	- DIMENSIONI INTERNE 50X50 CM H 50 CM	cad	28,60		
CE.19.070.2.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60 CM H 50 CM	cad	29,25		
CE.19.070.2.c	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 CM H 50 CM	cad	56,55		
CE.19.070.2.d	- DIMENSIONI INTERNE 80X80 CM H 100 CM	cad	87,75		
CE.19.070.2.e	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 CM H 50 CM	cad	66,95		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.070.2.f	- DIMENSIONI INTERNE 100X100 CM H 100 CM	cad	107,25		
CE.19.070.2.g	- DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 50 CM	cad	92,95		
CE.19.070.2.h	- DIMENSIONI INTERNE 120X120 CM H 100 CM	cad	129,35		
CE.19.070.2.i	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 CM H 50 CM	cad	98,15		
CE.19.070.2.l	- DIMENSIONI INTERNE 150X150 CM H 100 CM	cad	158,60		
CE.19.070.3	SOLETTA PREFABBRICATA CARRABILE IN CLS PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS - PER POZZETTO				
CE.19.070.3.a	- DIMENSIONI INTERNE 80X80	cad	112,45		
CE.19.070.3.b	- DIMENSIONI INTERNE 100X100	cad	147,55		
CE.19.070.3.c	- DIMENSIONI INTERNE 120X120	cad	185,90		
CE.19.070.3.d	- DIMENSIONI INTERNE 150X150	cad	276,25		
CE.19.070.4	CHIUSINI CARRABILI IN CLS PREFABBRICATI				
CE.19.070.4.a	- DIMENSIONI INTERNE 50X50	cad	24,05		
CE.19.070.4.b	- DIMENSIONI INTERNE 60X60	cad	28,60		
CE.19.070.5	RACCORDI PREFABBRICATI PER CANALETTE A VENTAGLIO	cad	7,00		
CE.19.070.6	LASTRE PREFABBRICATE IN CLS RCK 30	m ²	9,40		
CE.19.080	MANUFATTI IN GHISA	kg	1,00		
CE.19.081	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE PRIMA FUSIONE	kg	1,70		
CE.19.082	GRIGLIATO ARTICOLATO PER SCARPATE DIM. CM 50X50 SP. CM 10	cad	3,12		
CE.19.085	CONDOTTA CON ONDULAZIONE MM 67,7X12,7 IN LAMIERA DI ACCIAIO EN 10025 qualità S235 JR, zincata a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Bulloneria A.R. D. M12 con sottotesta sferico	kg	1,30		
CE.19.087	LASTRE GRECATE IN ALLUMINIO PROFILO CM 27,5 X CM 76 SPESSORE 7/10 SULLA CALOTTA				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.088	PANNELLI PREFABBRICATI IN LAMIERA GRECATA spessore 8/10 resistenza 170 kg/mq zincato a caldo, protetto con primer in resina epossidica anticorrosiva su entrambi i lati ed con applicazione su lato esterno di rivestimento anticorrosivo di poliestere da 20 micron	m ²	20,00		
CE.19.089	LAMIERA GRECATA IN ACCIAIO INOX AISI 430 PREVERNICIATA spessore 5/10 mm con altezza delle greche di circa 30 mm e passo medio di 100 mm	m ²	12,00		
CE.19.090	CIPOLLA PARAFIGLIA IN FILO DI ACCIAIO INOX DEL DIAMETRO MM 2,50	cad	20,00		
CE.19.095	PANNELLO DRENANTE				
CE.19.095.a	- H=50 CM	ml	60,00		
CE.19.095.b	- H=100 CM	ml	85,00		
CE.19.100	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 10 conformi alle norme UNI EN 12201 e uni EN ISO 15494				
CE.19.100.a	- DN 75 MM	ml	3,78		
CE.19.100.b	- DN 90 MM	ml	5,22		
CE.19.100.c	- DN 110 MM	ml	7,81		
CE.19.100.d	- DN 125 MM	ml	9,67		
CE.19.100.e	- DN 140 MM	ml	12,13		
CE.19.100.f	- DN 160 MM	ml	15,36		
CE.19.100.g	- DN 180 MM	ml	20,60		
CE.19.100.h	- DN 200 MM	ml	23,93		
CE.19.100.i	- DN 225 MM	ml	32,24		
CE.19.100.l	- DN 250 MM	ml	37,20		
CE.19.100.m	- DN 280 MM	ml	49,62		
CE.19.100.n	- DN 315 MM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.100.o	- DN 355 MM	ml	59,17		
CE.19.100.p	- DN 400 MM	ml	80,00		
CE.19.100.q	- DN 450 MM	ml	95,16		
CE.19.100.r	- DN 500 MM	ml	128,06		
CE.19.100.s	- DN 560 MM	ml	158,26		
CE.19.100.t	- DN 630 MM	ml	198,24		
CE.19.100.u	- DN 710 MM	ml	251,08		
CE.19.100.v	- DN 800 MM	ml	319,05		
CE.19.110	TUBAZIONE IN ACCIAIO SALDATO RIVESTIMENTO BITUMINOSO INTERNO ED ESTERNO	ml	404,59		
CE.19.110.a	- DN 15 (1/2")	ml	2,00		
CE.19.110.b	- DN 20 (3/4")	ml	2,48		
CE.19.110.c	- DN 25 (1")	ml	3,68		
CE.19.110.d	- DN 32 (1" 1/4)	ml	4,96		
CE.19.110.e	- DN 40 (1" 1/2)	ml	5,44		
CE.19.110.f	- DN 50 (2")	ml	7,84		
CE.19.110.g	- DN 65 (2" 1/2)	ml	9,20		
CE.19.110.h	- DN 80 (3")	ml	12,40		
CE.19.110.i	- DN 100 (4")	ml	17,60		
CE.19.110.l	- DN 125 (5")	ml	47,20		
CE.19.120	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ PER CONDOTTE DI FLUIDI IN PRESSIONE MRS 10 (PE - SIGMA 80) PER PRESSIONI PN 16				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	conformi alle norme UNI EN 12201 e uni EN ISO 15494				
CE.19.120.a	- DN 25 MM	ml	0,69		
CE.19.120.b	- DN 32 MM	ml	1,08		
CE.19.120.c	- DN 40 MM	ml	1,69		
CE.19.120.d	- DN 50 MM	ml	2,58		
CE.19.120.e	- DN 63 MM	ml	4,08		
CE.19.120.f	- DN 75 MM	ml	5,13		
CE.19.120.g	- DN 90 MM	ml	7,45		
CE.19.120.h	- DN 110 MM	ml	11,02		
CE.19.120.i	- DN 125 MM	ml	14,27		
CE.19.120.l	- DN 140 MM	ml	17,81		
CE.19.120.m	- DN 160 MM	ml	22,65		
CE.19.120.n	- DN 180 MM	ml	30,42		
CE.19.120.o	- DN 200 MM	ml	35,32		
CE.19.120.p	- DN 225 MM	ml	47,48		
CE.19.120.q	- DN 250 MM	ml	54,97		
CE.19.120.r	- DN 280 MM	ml	73,19		
CE.19.120.s	- DN 315 MM	ml	87,19		
CE.19.120.t	- DN 355 MM	ml	117,64		
CE.19.120.u	- DN 400 MM	ml	140,55		
CE.19.120.v	- DN 450 MM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.120.y	- DN 500 MM	ml	183,51		
CE.19.120.z	- DN 560 MM	ml	226,44		
CE.19.130	TUBI IN ACCIAIO ZINCATO	ml	283,68		
CE.19.130.a	- DN 3/8	kg	2,28		
CE.19.130.b	- DN 1/2	kg	2,79		
CE.19.130.c	- DN 3/4	kg	3,40		
CE.19.140	VALVOLA GALLEGGIANTE ED ACCESSORI				
CE.19.140.a	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1/2"	cad	25,50		
CE.19.140.b	- ASTA IN OTTONE CROMATO 3/4"	cad	55,58		
CE.19.140.c	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1"	cad	60,53		
CE.19.140.d	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1" 1/4	cad	82,13		
CE.19.140.e	- ASTA IN OTTONE CROMATO 1" 1/2	cad	154,28		
CE.19.140.f	- ASTA IN OTTONE CROMATO 2"	cad	185,18		
CE.19.140.g	- SFERA PLASTICA	cad	4,35		
CE.19.140.h	- SFERA ACCIAIO AISI 316 - 90 MM	cad	98,33		
CE.19.140.i	- SFERA ACCIAIO AISI 316 - 130 MM	cad	132,90		
CE.19.150	GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO				
CE.19.150.a	- COMPENSATORE IN ACCIAIO DN 100 (4")	cad	198,59		
CE.19.150.b	- CONTROFLANGE PIANA DN 100 (4")	cad	13,44		
CE.19.150.c	- BULLONI PER FLANGE DN 100 (4")				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.150.d	- GUARNIZIONI PER FLANGE DN 100 (4")	cad	6,09		
CE.19.160	POZZETTO	cad	2,52		
CE.19.160.1	IN CEMENTO				
CE.19.160.1.a	- DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM - PEDONALE	cad	8,00		
CE.19.160.1.b	- DIM. INT. 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM - CARRABILE	cad	10,40		
CE.19.160.1.c	- DIM. INT. 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM - CARRABILE	cad	15,60		
CE.19.160.1.d	- DIM. INT. 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA 55 ÷ 70 CM - CARRABILE	cad	17,60		
CE.19.160.5	POLIPROPILENE				
CE.19.160.5.a	- DIM 30X30 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 25 ÷ 35 CM	cad	5,28		
CE.19.160.5.b	- DIM 40X40 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 35 ÷ 45 CM	cad	9,60		
CE.19.160.5.c	- DIM 55X55 ED ALTEZZA COMPRESA TRA 45 ÷ 60 CM	cad	27,20		
CE.19.165	PROLUNGHE				
CE.19.165.1	IN CEMENTO				
CE.19.165.1.a	- PER POZZETTI DIM INT 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10 ÷ 20 CM	cad	6,00		
CE.19.165.1.b	- PER POZZETTI DIM INT 30X30 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 30 CM	cad	6,40		
CE.19.165.1.c	- PER POZZETTI DIM INT 40X40 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10 ÷ 20 CM	cad	6,40		
CE.19.165.1.d	- PER POZZETTI DIM INT 40X40 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 40 CM	cad	8,80		
CE.19.165.1.e	- PER POZZETTI DIM INT 50X50 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA 10 ÷ 20 CM	cad	8,80		
CE.19.165.1.f	- PER POZZETTI DIM INT 50X50 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 50 CM	cad	14,00		
CE.19.165.1.g	- PER POZZETTI DIM INT 60X60 CM ED ALTEZZA COMPRESA TRA I 20 ÷ 30 CM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.165.1.h	- PER POZZETTI DIM INT 60X60 CM ED ALTEZZA SUPERIORE AI 60 CM	cad	9,60		
CE.19.165.2	IN POLIPROPILENE	cad	16,00		
CE.19.165.2.a	- DIM 30X30 ED ALTEZZA COMPRESA 25 ÷ 35 CM	cad	5,28		
CE.19.165.2.b	- DIM 40X40 ED ALTEZZA COMPRESA 35 ÷ 45 CM	cad	9,60		
CE.19.165.2.c	- DIM 55X55 ED ALTEZZA COMPRESA 45 ÷ 60 CM	cad	27,20		
CE.19.170	SOLETTE				
CE.19.170.1	IN CEMENTO				
CE.19.170.1.a	- PER POZZETTO 30X30 CM - PEDONALE	cad	4,80		
CE.19.170.1.b	- PER POZZETTO 40X40 CM - CARRABILE	cad	8,80		
CE.19.170.1.c	- PER POZZETTO 50X50 CM - CARRABILE	cad	9,60		
CE.19.170.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM - CARRABILE	cad	15,20		
CE.19.170.2	POLIPROPILENE (PP)				
CE.19.170.2.a	- PER POZZETTO 30X30 CM	cad	5,44		
CE.19.170.2.b	- PER POZZETTO 40X40 CM	cad	8,00		
CE.19.170.2.c	- PER POZZETTO 55X55 CM	cad	20,80		
CE.19.175	CHIUSINI				
CE.19.175.1	IN GHISA B125				
CE.19.175.1.a	- PER POZZETTO 30X30 CM	cad	39,53		
CE.19.175.1.b	- PER POZZETTO 40X40 CM	cad	72,75		
CE.19.175.1.c	- PER POZZETTO 50X50 CM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.19.175.1.d	- PER POZZETTO 60X60 CM	cad	97,50		
CE.19.175.2	IN GHISA C250	cad	127,50		
CE.19.175.2.a	- PER POZZETTO 30X30 CM	cad	48,75		
CE.19.175.2.b	- PER POZZETTO 40X40 CM	cad	78,75		
CE.19.175.2.c	- PER POZZETTO 50X50 CM	cad	107,25		
CE.19.175.2.d	- PER POZZETTO 60X60 CM	cad	144,83		
CE.19.175.3	IN GHISA D400	cad	174,53		
CE.19.175.3.a	- PER POZZETTO 30X30 CM	cad	77,40		
CE.19.175.3.b	- PER POZZETTO 40X40 CM	cad	129,69		
CE.19.175.3.c	- PER POZZETTO 50X50 CM	cad	174,53		
CE.19.175.3.d	- PER POZZETTO 60X60 CM	cad	206,70		
CE.19.175.4	IN MATERIALE COMPOSITO B125 (POLIETILENE RINFORZATO)	cad	206,70		
CE.19.175.4.a	- PER POZZETTO 40X40 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	45,19		
CE.19.175.4.b	- PER POZZETTO 50X50 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	75,00		
CE.19.175.4.c	- PER POZZETTO 60X60 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	111,19		
CE.19.175.5	IN MATERIALE COMPOSITO C250 (POLIETILENE RINFORZATO)	cad	111,19		
CE.19.175.5.a	- PER POZZETTO 40X40 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	57,56		
CE.19.175.5.b	- PER POZZETTO 50X50 con chiusura e guarnizione antirumore	cad	88,50		
CE.19.175.5.c	- PER POZZETTO 60X60	cad	88,50		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	con chiusura e guarnizione antirumore				
CE.19.175.6	..... IN MATERIALE COMPOSITO B125 (P.R.F.V)	cad	130,50		
CE.19.175.6.a	..... - PER POZZETTO 40X40				
CE.19.175.6.b	..... - PER POZZETTO 50X50	cad	32,25		
CE.19.175.6.c	..... - PER POZZETTO 60X60	cad	62,25		
CE.19.175.7	..... IN MATERIALE COMPOSITO C250 (P.R.F.V)	cad	96,75		
CE.19.175.7.a	..... - PER POZZETTO 40X40				
CE.19.175.7.b	..... - PER POZZETTO 50X50	cad	45,00		
CE.19.175.7.c	..... - PER POZZETTO 60X60	cad	75,75		
CE.19.175.8	..... IN MATERIALE COMPOSITO D400 (P.R.F.V)	cad	115,50		
CE.19.175.8.a	..... - PER POZZETTO 40X40				
CE.19.175.8.b	..... - PER POZZETTO 50X50	cad	58,50		
CE.19.175.8.c	..... - PER POZZETTO 60X60	cad	99,00		
CE.19.200	..... CANALETTA PREFABBRICATA COMPRESA GRIGLIA IN CLASSE D400				
CE.19.200.a	..... - LARGHEZZA 100 MM				
CE.19.200.b	..... - LARGHEZZA 150 MM	ml	125,00		
CE.19.200.c	..... - LARGHEZZA 200 MM	ml	175,00		
CE.19.200.d	..... - LARGHEZZA 300 MM	ml	188,00		
CE.19.200.e	..... - LARGHEZZA 400 MM	ml	285,00		
CE.19.200.f	..... - LARGHEZZA 500 MM	ml	376,00		
	..... CE.20 - SEGNALETICA LUMINOSA				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.20	SEGNALETICA LUMINOSA				
CE.20.001	DELINEATORI A LED				
CE.20.001.a	- DELINEATORE BIDIREZIONALI AD INDUZIONE MAGNETICA	ml	84,00		
CE.20.001.b	- CAVO DI ALIMENTAZIONE PER DELINEATORE AD INDUZIONE MAGNETICA	ml	3,50		
CE.20.001.c	- ACCOPIATORE INDUTTIVO	ml	28,00		
CE.20.001.d	- CENTRALE DI CONTROLLO E ALIMENTAZIONE	cad	4.200,00		
CE.20.001.e	- SENSORE PER IL RILIEVO DELLA LUMINANZA ESTERNA	cad	180,00		
CE.20.005	SISTEMA PER LA SEGNALAZIONE DELLE USCITE DI SICUREZZA IN GALLERIA				
CE.20.005.a	- MODULO BIDIREZIONALE A 6 LED PER LATO	cad	513,27		
CE.20.005.b	- CANALETTA DI CONTENIMENTO per le uscite di emergenza	cad	487,85		
CE.20.005.c	- MODULO A FRECCIA	cad	728,55		
CE.20.005.d	- MODULO LAMPEGGIANTE A 5 LED	cad	1.181,65		
CE.20.005.e	- UNITÀ DI ALIMENTAZIONE	cad	1.911,50		
CE.20.005.f	- CAVO DI ALIMENTAZIONE PER MODULI A LED	cad	4,80		
CE.20.010	CORPO ILLUMINANTE CON SORGENTE LUMINOSA A LED				
CE.20.010.a	- TUBO LUCE TIPO CORRIMANO IN ACCIAIO INOX/ALLUMINIO per illuminazione vie di esodo composto da una illuminazione primaria ed una secondaria	ml	192,50		
CE.20.010.b	- PLAFONIERA IN ALLUMINIO INSERITA NEL PROFILO RIDIRETTIVO composto da una illuminazione primaria ed una secondaria	ml	96,00		
CE.20.012	STAFFE DI SOSTEGNO PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE in acciaio inox AISI 316L				
CE.20.012.a	- PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI AGIBILITÀ CORSIE DIM 60X60 CM	cad	72,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.20.012.b	- PER L'ANCORAGGIO DEI PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE	cad	144,00		
CE.20.015	SEGNALE LUMINOSO IN GALLERIA				
CE.20.015.a	- INDICANTE LA DISTANZA DI 250 MT	cad	92,00		
CE.20.018	CASSONETTO LUMINOSO				
CE.20.018.1	CM 40 X 40				
CE.20.018.1.a	- MONOFACCIALE	cad	560,00		
CE.20.018.1.b	- BIFACCIALE	cad	700,00		
CE.20.018.2	CM 60 X 60				
CE.20.018.2.a	- MONOFACCIALE	cad	770,00		
CE.20.018.2.b	- BIFACCIALE	cad	840,00		
CE.20.018.3	CM 60 X 90				
CE.20.018.3.a	- MONOFACCIALE	cad	868,00		
CE.20.018.4	CM 90 X 90				
CE.20.018.4.a	- MONOFACCIALE	cad	1.120,00		
CE.20.018.4.b	- BIFACCIALE	cad	1.330,00		
CE.20.018.5	CM 60 X 110				
CE.20.018.5.a	- MONOFACCIALE	cad	1.260,00		
CE.20.018.6	CM 120 X 100				
CE.20.018.6.a	- BIFACCIALE	cad	1.470,00		
CE.20.018.7	CM 90 X 120				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.20.018.7.a	- MONOFACCIALE	cad	1.400,00		
CE.20.018.7.b	- BIFACCIALE	cad	1.820,00		
CE.20.018.8	CM 150 X 90				
CE.20.018.8.a	- MONOFACCIALE	cad	1.820,00		
CE.20.018.9	CM 200 X 90				
CE.20.018.9.a	- BIFACCIALE	cad	2.940,00		
CE.20.018.10	CASSONETTO LUMINOSO OSCURABILE				
CE.20.018.10.a	- PER INTERNO GALLERIA CM 60 X 180	cad	910,00		
CE.20.018.10.b	- PER INTERNO GALLERIA CM 90 X 270	cad	1.470,00		
CE.20.020	ATTACCHI SPECIALI A MURO PER CASSONETTI LUMINOSI				
CE.20.020.a	- PER FISSAGGIO A PARETE	cad	76,40		
CE.20.020.b	- PER FISSAGGIO IN VOLTA	cad	114,00		
CE.20.022	CONTATTI DI SEGNALAZIONE DELLO STATO DELL'INTERRUTTORE SCATOLATO	cad	14,40		
CE.20.025	TARGA RILEVAMENTO VENTO FORTE	cad	8.400,00		
CE.20.030	CASSONETTO LUMINOSO IN ALLUMINIO SU PALO	cad	1.920,00		
CE.20.030.a	- 30 PUNTI LUCE COSTITUITI DA LED GIALLI O ROSSI AD ALTA LUMINOSITÀ	cad	200,00		
CE.20.030.b	- 60 PUNTI LUCE COSTITUITI DA LED GIALLI O ROSSI AD ALTA LUMINOSITÀ	cad	240,00		
CE.20.035	CASSETTA PORTABATTERIA STAGNA	cad	40,00		
CE.20.040	UNITÀ DI ALIMENTAZIONE DA RETE 220 V	cad	1.040,00		
CE.20.045	SEGNALE LUMINOSO PER GALLERIA BIFACCIALE	cad	232,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.20.050	SEGNALE TRIANGOLARE LUMINOSO A LED				
CE.20.050.a	- LATO CM 60	cad	960,00		
CE.20.050.b	- LATO CM 90	cad	1.520,00		
CE.20.050.c	- LATO CM 120	cad	2.080,00		
CE.20.055	SOSTEGNO ZINCATO PER IMPIANTO SOLARE DI PRODUZIONE DI ENERGIA	cad	720,00		
CE.20.060	SCHEDA DI CONTROLLO PER PANNELLI SOLARI	cad	200,00		
CE.20.065	ISTALLAZIONE LINEA DI ALIMENTAZIONE SU BARRIERA				
CE.20.065.a	- TUBO IN PVC DIAM 25 MM	ml	1,20		
CE.20.065.b	- CAVO ALIMENTAZIONE PROTETTO A TRE FILI SEZ. 4 MM	ml	0,72		
CE.20.065.c	- TASSELLO	cad	0,01		
CE.20.068	LAMPEGGIATORE A PANNELLO SOLARE DIAMETRO CM 10	cad	256,00		
CE.20.070	LAMPEGGIATORE MONOFACCIALE DIAMETRO CM 30	cad	880,00		
CE.20.075	DELINEATORE MODULARE DI CURVA AD ALIMENTAZIONE SOLARE	cad	960,00		
CE.20.080	SUPPORTO PER LAMPEGGIATORE SOLARE	cad	17,60		
CE.20.085	IMPIANTO SEQUENZIALE PER DEVIAZIONI E RESTRINGIMENTI				
CE.20.085.a	- FORNITURA DI N. 5 LAMPADE	cad	760,00		
CE.20.085.b	- FORNITURA DI N. 10 LAMPADE	cad	880,00		
CE.20.090	SEGNALE LAMPEGGIANTE A BATTERIA	cad	320,00		
CE.20.095	SEGNALE STRADALE LAMPEGGIANTE AD ALIMENTAZIONE SOLARE				
CE.20.095.a	- PER SEGNALE D'OBBLIGO INSERITO IN STRUTTURA QUADRATA DA CM 50	cad	188,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.20.095.b	- PER SEGNALE D'OBBLIGO INSERITO IN STRUTTURA TRIANGOLARE DA CM 50				
	.....	cad	228,00		
CE.20.100	LAMPEGGIATORE A PANNELLO SOLARE INTEGRATO				
	.....	cad	144,00		
CE.20.105	CARRELLO LUMINOSO SOS + ESTINTORE + IDRANTE				
	.....	cad	1.400,00		
CE.20.120	LAMPADA DI AVVERTIMENTO GIALLA O ROSSA				
				
CE.20.120.a	- LAMPEGGIANTE CON INTERRUTTORE CREPUSCOLARE E LAMPEGGIO A 360				
	.....	cad	10,00		
CE.20.120.b	- LAMPEGGIO BLITZ CON INTERRUTTORE CREPUSCOLARE				
	.....	cad	85,00		
CE.20.125	LAMPADA A BATTERIA PER LAVORI IN CORSO				
	.....	cad	19,25		
CE.20.130	SOSTEGNO MOBILE PER LAMPADE				
	.....	cad	11,20		
CE.20.135	BATTERIE DI ALIMENTAZIONE 6 V PER LAMPADE				
	.....	cad	1,75		
CE.20.140	IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE				
	.....	cad	833,00		
CE.20.145	PARTI DI RICAMBIO PER IMPIANTO SEMAFORICO MOBILE				
				
CE.20.145.a	- BATTERIA DI ALIMENTAZIONE A 12 V DA 180 AH				
	.....	cad	226,80		
CE.20.145.b	- LANTERNA SEMAFORICA DIAMETRO CENTIMETRI 20				
	.....	cad	40,60		
CE.20.145.c	- ALIMENTATORE PER FUNZIONAMENTO CON TENSIONE DI RETE 220 V				
	.....	cad	150,50		
CE.20.150	COLONNINA CON BANDIERA ELETTRONICA PER CANTIERE				
				
CE.20.150.a	- SENZA LAMPEGGIATORE				
	.....	cad	915,00		
CE.20.150.b	- COMPLETA DI LAMPEGGIATORE ELETTRONICO				
	.....	cad	1.150,00		
CE.20.155	LUCI SEQUENZIALI				
	.....	cad	165,90		
CE.20.160	PANNELLI MODULARI DI CURVA				
	.....	cad	275,80		
CE.20.165	TARGA DI LAMIERA DI ALLUMINIO SPESSORE 25/10 PELLICOLA CLASSEW 2 DIM CM 90X180				
	.....	cad	816,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.20.170	IMPIANTO DI SEGNALAZIONE LUMINOSO AL QUARZO				
	.....	cad	748,00		
CE.20.175	LAMPEGGIANTE BLITZ - SINGOLO DIAMETRO 340 MM, 10/30 V 75 JOULE				
	.....	cad	153,00		
CE.20.180	SCHEDA PER LAMPEGGIANTE A 6 USCITE				
	.....	cad	212,50		
CE.20.185	ACCUMULATORE SPECIALE A 12 V PER IMPIANTO SOLARE				
	.....	cad	1,28		
CE.20.190	ALIMENTATORE STABILIZZATO - TENSIONE DA 220 VEA A 12 VEA				
	.....	cad	182,00		
CE.20.195	IMPIANTO SEQUENZIALE CON FARI ALOGENI				
	.....	cad	1.530,00		
CE.20.200	IMPIANTO AUTONOMO DI ENERGIA ELETTRICA A PANNELLO SOLARE				
	.....	cad	1.147,50		
CE.20.205	BIFACCIALE A BANDIERA indicante la presenza di luogo sicuro, come da fig. II-178 art. 125 DPR 495/92 e s.m.e i., in acciaio Inox IP, con idonei pittogrammi				
	.....	cad	334,00		
CE.20.210	A BANDIERA INDICANTE LA PIAZZOLA DI SOSTA CON SOS con simbolo di Fig.II-178 art. 125 del DPR 495/92 e s. m. e i.				
	.....	cad	501,00		
CE.20.215	BIFACCIALE DI INDICAZIONE in acciaio INOX IP 65, con idonei pittogrammi serigrafati su pannellature in perspex avente reazione al fuoco di classe 1 - Dim 600x1200x350 mm - Postazione SOS estintore				
	.....	cad	554,00		
CE.20.220	BIFACCIALE IN GALLERIA				
				
CE.20.220.a	- DI INDICAZIONE ESTINTORI di tipo retroilluminato, dimensioni utili delle figure rappresentate 40x80 cm, conforme alla circolare ANAS 08/09/99, DPR 495/92 e s.m.e i., DPR 610/96 e CdS, con cassonetto in profilati metallici e pannellatura in policarbonato, IP65, completo di lampade ad alta efficienza ed accessori, conformità illuminamento, luminanza e contrasto secondo UNI EN12899				
	.....	cad	902,00		
CE.20.220.b	- DI INDICAZIONE BY-PASS di tipo retroilluminato, dimensioni utili delle figure rappresentate 50x120 cm, conforme alla circolare ANAS 08/09/99, DPR 495/92 e s.m.e i., DPR 610/96 e CdS, con cassonetto in profilati metallici e pannellatura in policarbonato, IP65, completo di lampade ad alta efficienza ed accessori, conformità illuminamento, luminanza e contrasto secondo UNI EN12899				
	.....	cad	1.080,00		
CE.20.225	MONOFACCIALE PER GALLERIA				
				
CE.20.225.a	- DI INDICAZIONE PROGRESSIVA Distanziometrica di tipo retroilluminato, dimensioni utili delle figure rappresentate 50x120 cm, conforme alla circolare ANAS 08/09/99, DPR 495/92 e s.m.e i., DPR 610/96 e CdS, con cassonetto in profilati metallici e pannellatura in policarbonato, IP65, completo di lampade ad alta efficienza ed accessori, conformità illuminamento, luminanza e contrasto secondo UNI EN12899				
	.....	cad	1.080,00		
CE.20.225.b	- CON AVVISO DI STRADA SDRUCIOLEVOLE E PERICOLO DI PIOGGIA O NEVE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	come fig. 22 art 93 del CdS e come modello 6/h e 6/i art. 83 CdS, al DPR 610/96 di tipo retroilluminato, dimensioni utili delle figure rappresentate 90x150 cm, con cassonetto in profilati metallici e pannello in policarbonato, IP65, completo di lampade ad alta efficienza ed accessori, conformità illuminamento, luminanza e contrasto secondo UNI EN12899	cad	1.303,00		
CE.20.230	INDICAZIONE DELLA DISTANZA DA USCITE ALL'APERTO O DI LUOGHI SICURI retroilluminato in acciaio Inox IP65, con idonei pittogrammi, di forma triangolare, di altezza 100 cm, i due lati esposti di lunghezza 60 cm	cad	618,00		
CE.20.235	CARTELLO INDICATORE DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA	cad	615,00		
CE.20.240	COLLEGAMENTO FLESSIBILE PER CARTELLO INDICATORE DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA e punto di esodo	cad	30,73		
CE.20.245	INDICATORE DI PUNTI DI ESODO	cad	500,00		
CE.20.250	SUPPORTI DI SOSTEGNO PER CARTELLO INDICATORE				
CE.20.250.a	- DI PIAZZOLA DI SOSTA IN GALLERIA	cad	97,20		
CE.20.250.b	- PUNTO DI ESODO	cad	87,80		
CE.20.255	SEGNALE COMPOSITO fornitura di segnale composito retroilluminato compreso il sistema di staffaggio, con i seguenti simboli: -pericolo generico -incidente -merci pericolose	cad	890,60		
CE.20.260	SEGNALE DI PREAVVISO SEMAFORICO con elettronica per lampeggiatore e interruttore di protezione	cad	151,00		
CE.20.265	LANTERNA SEMAFORICA a due luci gialle	cad	195,00		
CE.20.270	ELETTRONICA DI LAMPEGGIO per lanterna semaforica a due luci gialle	cad	106,00		
CE.20.275	STAFFE DI SOSTEGNO PER LANTERNA SEMAFORICA	cad	41,60		
CE.20.280	SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE verde/rosso dal diametro di 300 mm, assemblate orizzontalmente con piastra di supporto, con accensione a led ad alta luminosità, lente di chiusura in policarbonato trasparente, corpo in lega metallica, alimentazione 230V, IP65, conformità illuminamento, luminanza e contrasto secondo EN 12899, inclusi gli allacci all'impianto dorsale	cad	2.130,00		
CE.21	CE.21 - SEGNALETICA ORIZZONTALE SEGNALETICA ORIZZONTALE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.21.001	VERNICE RIFRANGENTE A SOLVENTE A BASE ACRILICA O ALCHIDICA PER SEGNALETICA STRADALE	kg	1,25		
CE.21.002	VERNICE RIFRANGENTE A BASE ACQUA PER SEGNALETICA STRADALE	kg	1,95		
CE.21.003	MATERIALE TERMOPLASTICO PER SEGNALETICA STRADALE	kg	2,40		
CE.21.004	MATERIALE PLASTICO BICOMPONENTE A FREDDO PER SEGNALETICA STRADALE	kg	6,20		
CE.21.005	MICROSFERE DI VETRO PER SEGNALETICA STRADALE	kg	0,65		
CE.21.006	CATALIZZATORE PER SEGNALETICA STRADALE	kg	21,45		
CE.21.007	PELLICOLA PER LA REALIZZAZIONI DI FIGURE DEL C.D.S.	m ²	16,85		
CE.21.008	VERNICE NERA COPRENTE PER CANCELLAZIONE SEGNALETICA STRADALE	kg	1,20		
CE.21.009	SEGNALETICA ORIZZONTALE IN LAMINATO ELASTOPLASTICO AUTOADESIVO	m ²	32,00		
CE.21.010	NASTRO ADESIVO	ml	0,04		
CE.21.015	VERNICE STRADALE BLOSSIDO TITANIO O SALI CROMO	kg	4,77		
CE.21.020	SEGNAMARGINE OTTICO A LED				
CE.21.020.a	- MONOFACCIALE	cad	38,90		
CE.21.020.b	- BIFACCIALE	cad	45,63		
CE.21.021	TIRAFONDO PER SEGNAMARGINE STRADALE	cad	0,90		
	CE.22 - SEGNALETICA VERTICALE				
CE.22	SEGNALETICA VERTICALE				
CE.22.001	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1				
CE.22.001.a	- LATO CM 60	cad	20,38		
CE.22.001.b	- LATO CM 90	cad	32,90		
CE.22.001.c	- LATO CM 120				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.22.002	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	64,98		
CE.22.002.a	- LATO CM 60				
CE.22.002.b	- LATO CM 90	cad	29,22		
CE.22.002.c	- LATO CM 120	cad	54,55		
CE.22.003	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO PELL.CL.RA1	cad	117,11		
CE.22.003.a	- LATO CM 90				
CE.22.003.b	- LATO CM 120	cad	24,53		
CE.22.004	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI FERRO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	37,92		
CE.22.004.a	- LATO CM 90				
CE.22.004.b	- LATO CM 120	cad	41,69		
CE.22.005	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1	cad	74,30		
CE.22.005.a	- DIAMETRO CM 40				
CE.22.005.b	- DIAMETRO CM 60	cad	20,51		
CE.22.005.c	- DIAMETRO CM 90	cad	33,10		
CE.22.006	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	66,32		
CE.22.006.a	- DIAMETRO CM 40				
CE.22.006.b	- DIAMETRO CM 60	cad	28,98		
CE.22.006.c	- DIAMETRO CM 90	cad	52,54		
CE.22.007	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO PELL.CL.RA1	cad	118,72		
CE.22.007.a	- DIAMETRO CM 60				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.22.007.b	- DIAMETRO CM 90	cad	25,66		
CE.22.008	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI FERRO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	46,94		
CE.22.008.a	- DIAMETRO CM 60	cad	38,86		
CE.22.008.b	- DIAMETRO CM 90	cad	76,85		
CE.22.009	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1	cad			
CE.22.009.a	- LATO CM 40	cad	22,06		
CE.22.009.b	- LATO CM 60	cad	34,89		
CE.22.009.c	- LATO CM 90	cad	83,42		
CE.22.010	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad			
CE.22.010.a	- LATO CM 40	cad	34,09		
CE.22.010.b	- LATO CM 60	cad	56,55		
CE.22.010.c	- LATO CM 90	cad	143,19		
CE.22.011	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO PELL.CL.RA1	cad			
CE.22.011.a	- LATO CM 40	cad	16,60		
CE.22.011.b	- LATO CM 60	cad	27,54		
CE.22.011.c	- LATO CM 90	cad	51,72		
CE.22.012	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI FERRO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad			
CE.22.012.a	- LATO CM 40	cad	25,08		
CE.22.012.b	- LATO CM 60	cad	42,31		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.22.012.c	- LATO CM 90	cad	84,50		
CE.22.013	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI FERRO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
CE.22.013.a	- DIAMETRO CM 60	cad	45,72		
CE.22.013.b	- DIAMETRO CM 90	cad	110,30		
CE.22.014	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
CE.22.014.a	- DIAMETRO CM 60	cad	52,44		
CE.22.014.b	- DIAMETRO CM 90	cad	100,33		
CE.22.014.c	- DIAMETRO CM 120	cad	143,71		
CE.22.015	SEGNALE CROCE DI S. ANDREA				
CE.22.015.a	- SEMPLICE	cad	66,29		
CE.22.015.b	- DOPPIA	cad	116,00		
CE.22.016	PANNELLI DISTANZIOMETRICI DI PASSAGGIO A LIVELLO CON PELLICOLA				
CE.22.016.a	- DI CLASSE RA1 - GRUPPO DI TRE PANNELLI	cad	167,20		
CE.22.016.b	- LIVELLO PRESTAZIONALE BASE - GRUPPO DI TRE PANNELLI	cad	212,21		
CE.22.016.c	- LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE - GRUPPO DI TRE PANNELLI	cad	230,25		
CE.22.017	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL.CL.RA1				
CE.22.017.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m ²	113,33		
CE.22.017.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	133,33		
CE.22.017.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	139,87		
CE.22.017.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	159,30		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.22.018	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
CE.22.018.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m ²	173,58		
CE.22.018.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	192,44		
CE.22.018.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	196,54		
CE.22.018.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	201,34		
CE.22.019	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI FERRO				
CE.22.019.a	- PELL. CL. RA1	m ²	98,66		
CE.22.019.b	- PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	m ²	194,52		
CE.22.020	CIPPO ETTOMETRICO BIFACCIALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
CE.22.020.a	- RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1	cad	26,47		
CE.22.020.b	- RIVESTITO CON PELLICOLA LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	32,89		
CE.22.020.c	- RIVESTITO CON PELLICOLA LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	35,69		
CE.22.021	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1				
CE.22.021.a	- DIM. CM 50 x 50	cad	28,88		
CE.22.021.b	- DIM. CM 70 x 70	cad	49,34		
CE.22.021.c	- DIM. CM 70 x 105	cad	152,41		
CE.22.022	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
CE.22.022.a	- DIM. CM 50 x 50	cad	48,13		
CE.22.022.b	- DIM. CM 70 x 70	cad	74,60		
CE.22.022.c	- DIM. CM 70 x 105	cad	243,85		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.22.023	CIPPO CHILOMETRICO AUTOSTRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL.CL.RA1				
CE.22.023.a	- DIM. CM 50 x 120	cad	67,78		
CE.22.023.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	223,00		
CE.22.024	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO				
CE.22.024.a	- RIVESTITO CON PELLICOLA DI CLASSE RA1	cad	95,45		
CE.22.024.b	- RIVESTITO CON PELLICOLA LIVELLO PRESTAZIONALE BASE	cad	143,58		
CE.22.024.c	- RIVESTITO CON PELLICOLA LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	155,78		
CE.22.025	CIPPO CHILOMETRICO AUTOSTRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE BASE				
CE.22.025.a	- DIM. CM 50 x 120	cad	121,13		
CE.22.025.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	374,60		
CE.22.026	SOSTEGNI AD "U" IN METALLO ZINCATO A CALDO				
CE.22.026.a	- IN PROFILATO UPN 50	ml	9,11		
CE.22.026.b	- IN PROFILATO UPN 80	ml	11,60		
CE.22.026.c	- IN PROFILATO UPN 100	ml	13,46		
CE.22.027	SOSTEGNI IN METALLO ZINCATO A CALDO				
CE.22.027.a	- IN PROFILATO IPE 120	ml	13,26		
CE.22.027.b	- IN PROFILATO IPE 150	ml	14,92		
CE.22.027.c	- IN PROFILATO IPE 200	ml	37,54		
CE.22.028	SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO				
CE.22.028.a	- DEL DIAMETRO DI 48 MM	ml	4,14		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.22.028.b	- DEL DIAMETRO DI 60 MM	ml	5,38		
CE.22.028.c	- DEL DIAMETRO DI 90 MM	ml	9,45		
CE.22.028.d	- IN PROFILATO IPE 240	ml	49,54		
CE.22.029	SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 60 CM				
CE.22.029.a	- PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M	cad	22,37		
CE.22.029.b	- PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M	cad	26,93		
CE.22.030	SOSTEGNI TUBOLARI AD ARCO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 30 MM E PER SEGNALI CIRCOLARI DI DIAMETRO 90 CM				
CE.22.030.a	- PER ALTEZZA TOTALE 1,80 M	cad	25,68		
CE.22.030.b	- PER ALTEZZA TOTALE 2,20 M	cad	29,41		
CE.22.031	SOSTEGNI TUBOLARI A MURO IN METALLO ZINCATO A CALDO DEL DIAMETRO DI 60 MM, PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI CIRCOLARI, TRIANGOLARI E TARGHE				
CE.22.031.a	- ZANCA A T 900 x 400 MM - PIASTRA 150 x 150 x 10 MM	cad	26,93		
CE.22.031.b	- ZANCA A T 800 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	32,32		
CE.22.031.c	- ZANCA A T 900 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	33,14		
CE.22.031.d	- ZANCA A T 1000 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	34,47		
CE.22.031.e	- ZANCA A T 1100 x 550 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	36,63		
CE.22.031.f	- ZANCA A T 1450 x 450 MM - PIASTRA 200 x 200 x 10 MM	cad	40,94		
CE.22.032	BASE MOBILE CIRCOLARE PER INNESTO TUBO DA DIAMETRO 48 o 60 MM	cad	17,64		
CE.22.033	GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE				
CE.22.033.a	- DIAMETRO MM 48	cad	0,83		
CE.22.033.b	- DIAMETRO MM 60				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.22.033.c	- DIAMETRO MM 90	cad	1,45		
CE.22.033.d	- DIAMETRO MM 90 CONTROVENTO	cad	2,70		
CE.22.033.e	- CON ATTACCO A BANDIERA DIAMETRO > MM 90	cad	4,76		
CE.22.034	STAFFA IN ACCIAIO PER IL FISSAGGIO DI SOSTEGNI SU PALETTI ESISTENTI	cad	6,63		
CE.22.050	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	14,83		
CE.22.050.a	- LATO CM 60	cad	31,70		
CE.22.050.b	- LATO CM 90	cad	59,19		
CE.22.050.c	- LATO CM 120	cad	127,06		
CE.22.055	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	128,81		
CE.22.055.a	- DIAMETRO CM 40	cad	31,44		
CE.22.055.b	- DIAMETRO CM 60	cad	57,01		
CE.22.055.c	- DIAMETRO CM 90	cad	128,81		
CE.22.060	SEGNALE ROMBOIDALE O QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	36,99		
CE.22.060.a	- LATO CM 40	cad	36,99		
CE.22.060.b	- LATO CM 60	cad	61,36		
CE.22.060.c	- LATO CM 90	cad	155,36		
CE.22.065	SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE	cad	56,90		
CE.22.065.a	- DIAMETRO CM 60	cad	56,90		
CE.22.065.b	- DIAMETRO CM 90	cad	108,86		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.22.065.c	- DIAMETRO CM 120	cad	155,93		
CE.22.070	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.070.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE	m ²	188,33		
CE.22.070.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE	m ²	208,80		
CE.22.070.c	- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE	m ²	213,25		
CE.22.070.d	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE	m ²	218,45		
CE.22.075	CIPPO CHILOMETRICO IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.075.a	- DIM. CM 50 x 50	cad	52,22		
CE.22.075.b	- DIM. CM 70 x 70	cad	80,94		
CE.22.075.c	- DIM. CM 70 x 105	cad	264,58		
CE.22.080	CIPPO CHILOMETRICO AUTOSTRADALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO PELL. LIVELLO PRESTAZIONALE SUPERIORE				
CE.22.080.a	- DIM. CM 50 x 120	cad	131,43		
CE.22.080.b	- DIM. CM 235 x 70	cad	406,44		
	CE.23 - SEGNALETICA COMPLEMENTARE				
CE.23	SEGNALETICA COMPLEMENTARE				
CE.23.001	SPECCHIO PARABOLICO INFRANGIBILE CONVESSO				
CE.23.001.a	- DA CM 60	cad	74,24		
CE.23.001.b	- DA CM 90	cad	103,73		
CE.23.003	DELINEATORE PER GALLERIE				
CE.23.003.a	- MONOFACCIALE	cad	35,08		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.23.003.b	- BIFACCIALE				
	.....	cad	57,97		
CE.23.005	DELINEATORE DI OSTACOLI SEMICIRCOLARE IN ALLUMINIO 25/10				
	.....	cad	37,86		
CE.23.006	DELINEATORE DEL TIPO "EUROPEO NORMALIZZATO"				
				
CE.23.006.a	- SENZA BASE DI ANCORAGGIO				
	.....	cad	9,62		
CE.23.006.b	- CON BASE DI ANCORAGGIO IN PVC				
	.....	cad	16,85		
CE.23.007	DELINEATORE DI ACCESSO				
	.....	cad	15,38		
CE.23.008	DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 60 x 60				
				
CE.23.008.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1				
	.....	cad	22,89		
CE.23.008.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1				
	.....	cad	26,12		
CE.23.008.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2				
	.....	cad	36,57		
CE.23.011	DELINEATORE MODULARE DI CURVA DA CM 90 x 90				
				
CE.23.011.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1				
	.....	cad	48,57		
CE.23.011.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1				
	.....	cad	59,13		
CE.23.011.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2				
	.....	cad	69,05		
CE.23.014	DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 240 x 60				
				
CE.23.014.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1				
	.....	cad	77,00		
CE.23.014.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1				
	.....	cad	100,33		
CE.23.014.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2				
	.....	cad	118,41		
CE.23.017	DELINEATORE DI CURVA STRETTA O DI TORNANTE E PER INTERSEZIONI A "T" DA CM 360 x 90				
				
CE.23.017.a	- SPESSORE MM 10/10 CLASSE 1				
	.....	cad	177,02		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.23.017.b	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 1	cad	186,72		
CE.23.017.c	- SPESSORE MM 25/10 CLASSE 2	cad	254,62		
CE.23.020	DELINEATORE PER STRADA DI MONTAGNA				
CE.23.020.a	- DIAMETRO COMPRESO TRA 55 A 62 MM	cad	40,00		
CE.23.020.b	- DIAMETRO COMPRESO TRA 48 A 52 MM	cad	36,00		
CE.23.020.c	- DIAMETRO COMPRESO TRA 30 A 35 MM	cad	23,71		
CE.23.021	DELINEATORE SPARTITRAFFICO FLESSIBILE IN PLASTICA				
CE.23.021.a	- DI ALTEZZA DA 60 A 69 CM	cad	24,06		
CE.23.021.b	- DI ALTEZZA DA 70 A 79 CM	cad	28,08		
CE.23.021.c	- DI ALTEZZA DA 80 A 100 CM	cad	36,10		
CE.23.024	PALETTO SPARTITRAFFICO DI ALTEZZA VARIABILE PALETTO DI ALTEZZA DA 80 A 100 CM	cad	12,04		
CE.23.025	BASAMENTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE	cad	7,10		
CE.23.026	SUPPORTO PER DELINEATORE "EUROPEO NORMALIZZATO" O PALINA DA NEVE	cad	5,13		
CE.23.030	SACCHETTI APPESANTIMENTO PER SEGNALETICA PROVVISORIA	cad	7,18		
CE.23.035	CAVALLETTO UNIVERSALE IN FERRO				
CE.23.035.a	- H=CM 80	cad	10,36		
CE.23.035.b	- H=CM 100	cad	19,88		
CE.23.035.c	- H=CM 120	cad	22,78		
CE.23.040	COLLANTE SPECIALE per ancoraggio coni luflex o delineatori flessibili in gomma alla pavimentazione stradale	kg	5,82		
CE.23.045	BANDIERA PER DEVIAZIONE TRAFFICO per segnalazioni, fluorescente, di colore rosso, di cm 60x80 con asta in alluminio				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.23.047	BRETELLE FLUORO-RETRORIFLETTENTI	cad	4,05		
CE.23.048	NASTRO BIANCO O ROSSO PER SEGNALAZIONE CANTIERE in rotoli, bicolore, per sbarramenti, in materiale plastico (PVC) da m 200	cad	23,97		
CE.23.050	INDICATORE DI DIREZIONE IN PVC ZAVORRABILE	cad	6,59		
CE.23.050.a	- DIAMETRO CM 90 CON PESO MIN. 20 KG	cad	310,79		
CE.23.050.b	- DIAMETRO CM 100 CON PESO MIN. 25 KG	cad	351,51		
CE.23.050.c	- DIAMETRO CM 150 CON PESO MIN. 40 KG	cad	441,58		
CE.23.050.d	- DIAMETRO CM 200 CON PESO MIN. 50 KG	cad	658,57		
CE.23.055	BARRIERA IN PVC TIPO NEW JERSEY				
CE.23.055.a	- DI ALTEZZA CM 50/55	ml	47,04		
CE.23.055.b	- DI ALTEZZA CM 60/70	ml	51,95		
CE.23.055.c	- DI ALTEZZA CM 100	ml	60,83		
CE.23.055.d	- ELEMENTO SPECIALE DI CONNESSIONE PER OTTENERE DIVERSE ANGOLAZIONI	cad	25,07		
CE.23.060	BASAMENTI IN GOMMA RICICLATA del peso di kg 28 e delle dimensioni di cm 80 x 40 x 12, resistente ai prodotti corrosivi e al ghiaccio ecc., per supporti del diametro di mm 42, mm 40 x 40 e mm 60 x 60, con sistemi di accatastamento	cad	32,12		
CE.23.063	MISURATORE A RUOTA (timer) in materiale plastico resistente e alluminio, pieghevole, completo di azzeratore, freno e cavalletto	cad	160,43		
CE.23.065	PALETTO ESTRAIBILE PER CHIUSURA BY-PASS per chiusura by-pass in ferro tubolare del diametro di mm 60, altezza compresa tra cm 75 e 95, con chiusura superiore a lucchetto ed anelli per fissaggio catena, con verniciatura di colore bianco e fasce rosse rifrangenti	cad	21,60		
CE.23.068	FONDELLO PER IL FISSAGGIO DEL PALETTO ESTRAIBILE PER CHIUSURA BY-PASS completo di lucchetto	cad	6,00		
CE.23.070	CATENA IN PVC tipo pesante o di acciaio zincato color bianco e rosso con maglia di mm10x42x74 per chiusura by-pass	ml	1,50		
CE.23.073	BANDIERINE DI CM 20X40				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.23.075	in lamiera di alluminio 25/10 da cm 20x40 complete di attacchi per catena, rivestite nelle due facce interamente con pellicola catarifrangente a microsferi incorporate	cad	10,60		
CE.23.075	COPRISEGNALE PER MASCHERATURA TEMPORANEA DI SEGNALI STRADALI				
CE.23.078	realizzato in tessuto trevirat spalmato PVC, traspirante, particolarmente robusto e resistente agli agenti atmosferici	cad	37,31		
CE.23.078	LIQUIDO RETRORIFLETTENTE TIPO CODIT				
CE.23.080	TORCIA A VENTO				
CE.23.080	costituita da filamenti in cotone contenente strati di cera	cad	25,96		
CE.23.083	FASCE CATARIFRANGENTI BICOLORI				
CE.23.083	delle dimensioni cm 85 x 10 su supporto in lamiera di alluminio ricotto eseguiti con pellicola ad elevata risposta luminosa (classe 2)	cad	4,34		
CE.23.085	PELLICOLA RIFRANGENTE DEL TIPO "ALTA INTENSITÀ" SU SUPPORTO IN GOMMA VULCANIZZATA FASCE				
CE.23.085	di classe 2 ^a	cad	7,34		
CE.23.085.a	- DELLA LARGHEZZA DI CM 10				
CE.23.085.a		ml	8,75		
CE.23.085.b	- DELLA LARGHEZZA DI CM 15				
CE.23.085.b		ml	12,00		
CE.23.085.c	- DELLA LARGHEZZA DI CM 20				
CE.23.085.c		ml	16,50		
CE.23.090	DISPOSITIVO PER LA RIFLETTORIZZAZIONE DEGLI ALBERI				
CE.23.090	costituito da un supporto in gomma naturale, dimensioni mm 200x250, spessore 3 mm, con durezza pari a 70 shore, con applicato un inserto retroriflettente in classe 2 grandangolare di dimensioni 148 x 198 mm, di colore, rosso ovvero giallo per le strade ad un unico senso di marcia	cad	14,61		
CE.23.093	TERMINE LAPIDEO DI CONFINE				
CE.23.093	delle dimensioni di cm 15 x 15 x 120, riportante la dicitura "ANAS S.p.A." così come indicato nella Circolare ANAS 10/2007				
CE.23.093.a	- IN PIETRA CALCAREA				
CE.23.093.a		cad	26,93		
CE.23.093.b	- IN CEMENTO VIBRATO BIANCO				
CE.23.093.b		cad	16,71		
CE.23.094	CAPOSALDO				
CE.23.094.a	- TESTA E PUNTALE DI LUNGHEZZA FINO A 350 MM				
CE.23.094.a	comprensivo di manicotto di bloccaggio e stabilità della testa;	cad	7,70		
CE.23.094.b	- TESTA E PUNTALE DI LUNGHEZZA DA 351 A 500 MM				
CE.23.094.b	comprensivo di manicotto di bloccaggio e stabilità della testa;	cad	7,92		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.23.094.c	- TESTA E PUNTALE DI LUNGHEZZA DA 501 A 700 MM comprensivo di manicotto di bloccaggio e stabilità della testa;	cad	8,25		
CE.23.094.d	- RONDELLA DI IDENTIFICAZIONE	cad	1,84		
CE.23.094.e	- PUNTO DI CENTRAGGIO	cad	0,29		
CE.23.094.f	- SISTEMA RFID	cad	10,00		
CE.23.095	DELINEATORE FLESSIBILE per cantieri stradali di lunga durata con prodotti antinvecchiamento, con tre inserti di pellicola ad alta rifrangenza per facciata protetti in speciali sedi ad incavo, peso non inferiore a kg 1,4, altezza cm 33, superficie base d'appoggio da incollare non inferiore a cmq 300, corredato del necessario collante per il fissaggio all'asfalto				
CE.23.095.a	- IN GOMMA VERNICIATA DI ROSSO	cad	9,22		
CE.23.095.b	- IN GOMMA LAMELLARE	cad	22,87		
CE.23.098	DISPOSITIVI RETTORIFLETTENTI INTEGRATIVI DEI SEGNALI ORIZZONTALI (OCCHI DI GATTO) a sezione rettangolare con corpo in policarbonato pressofuso inglobante la superficie rifrangente di dimensione non inferiore a cmq 20 per ogni lato; altezza massima dalla pavimentazione di cm 2,50	cad	6,36		
CE.23.100	CONI PER PROTEZIONE LAVORI IN CORSO per cantieri stradali di breve durata, verniciato di rosso con prodotti antinvecchiamento, con 3 fasce bianche di pellicola ad alta rifrangenza (classe 2)				
CE.23.100.a	- IN POLIETILENE H=50 CENTIMETRI	cad	5,69		
CE.23.100.b	- IN GOMMA H=30 CENTIMETRI	cad	10,96		
CE.23.100.c	- IN GOMMA H=50 CENTIMETRI	cad	13,83		
CE.23.100.d	- IN GOMMA H=75 CENTIMETRI	cad	16,59		
CE.23.103	DELINEATORE CENTRO ONDA PER BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA doppia onda costituito da gemme in metalcristallo aventi una superficietrapezoidale in vista secondo Norme, completi di supporto e dispositivo di fissaggio in lamiera zincata nervata opportunamente sagomata				
CE.23.103.a	- MONOFACCIALE	cad	1,62		
CE.23.103.b	- BIFACCIALE	cad	1,92		
CE.23.104	DELINEATORE CENTRO ONDA MAGGIORATO PER BARRIERE DI SICUREZZA				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.23.104.a	- MONOFACCIALE	cad	2,48		
CE.23.104.b	- BIFACCIALE	cad	4,77		
CE.23.105	DELINEATORE SOPRA ONDA PER BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA costituito da gemme in metalcristallo aventi una superficie in vista secondo Norme, completi di supporto e dispositivo di fissaggio in lamiera zincata nervata opportunamente sagomata				
CE.23.105.a	- CON 1 CATADIOTTRO	cad	2,47		
CE.23.105.b	- CON 2 CATADIOTTRI	cad	3,35		
CE.23.108	DELINEATORE PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY costituito da supporto in lamiera di alluminio 20-25/10 opportunamente sagomato				
CE.23.108.a	- CON 1 CATADIOTTRO	cad	1,81		
CE.23.108.b	- CON 2 CATADIOTTRI	cad	2,41		
CE.23.108.c	- CON 4 CATADIOTTRI - SUPPORTO U	cad	7,96		
CE.23.108.d	- CON 6 CATADIOTTRI - SUPPORTO U	cad	8,93		
CE.23.109	DELINEATORI DI CARREGGIATA PER BARRIERE DI SICUREZZA TIPO NEW JERSEY realizzati in plastica grigia con incastonati a caldo n. 2 catadiottri dim cm 10x15 sulla faccia anteriore e n. 1 catadiottro dim cm 7x10 sulla faccia posteriore, completi di cilindro ad espansione, piastra e ficher per il fissaggio				
CE.23.109.a	- MONOFACCIALI	cad	12,50		
CE.23.109.b	- BIFACCIALI	cad	23,91		
CE.23.110	TAMPONE AD ESPANSIONE IN PVC	cad	2,53		
CE.23.118	DISPOSITIVO RIFRANGENTE A MURO completo di supporto e dispositivo di fissaggio in lamiera zincata nervata opportunamente sagomata a "V" o ad "L"				
CE.23.118.a	- CON 1 CATADIOTTRO	cad	2,00		
CE.23.118.b	- CON 2 CATADIOTTRI	cad	2,25		
CE.23.120	MODULO PER BARRIERA FRANGILUCE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.23.120.a	- IN ALLUMINIO MISURA CM 15 x 35	cad	9,41		
CE.23.120.b	- CON SUPPORTO MISURA CM 15 x 35	cad	14,32		
CE.23.125	DELINEATORE SEGNALETICO CON ATTACCO PER ALBERATURA realizzato con pannello in alluminio opportunamente sagomato, costituito da catadiottri rossi o bianchi o gialli in metacrilato di dimensione cm 6x10, completi di reggetta in nylon e sigilli in acciaio inox				
CE.23.125.a	- CON 2 CATADIOTTRI	cad	5,00		
CE.23.125.b	- CON 3 CATADIOTTRI	cad	9,00		
CE.23.128	CONO RETRATTILE con inserti rifrangenti ad alta intensità luminosa, altezza 45 cm con base di dimensioni 25x25, con luce a led interna fissa o lampeggiante selezionabile da interruttore posto alla base				
CE.23.128.a	- H=45 CM	cad	22,87		
CE.23.128.b	- H=72 CM	cad	31,68		
CE.23.130	LUCE A LED PER CONO RETRATTILE	cad	6,02		
CE.23.133	FRANGILUCE PER BARRIERA SPARTITRAFFICO				
CE.23.133.a	- CM 40 x 60 O CM 90 x 17 - SP. DA 2 A 4 CM A PALETTA O A SELLA	cad	17,49		
CE.23.133.b	- CM 17 x 37	cad	11,15		
CE.23.133.c	- CM 50 x 17,5	cad	14,44		
CE.23.140	PANNELLI ILLUMINOTECNICI DI SPESSORE 14/10 ALTEZZA M3	m ²	24,00		
CE.24 - SEGNALETICA TEMPORANEA					
CE.24	SEGNALETICA TEMPORANEA DM 10.07.2002				
CE.24.001	TAV. 64				
CE.24.001.a	- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG	cad	1.175,19		*
CE.24.001.b	- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 3 GG	cad	1.247,51		*
CE.24.005	TAV. 16/17				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.24.005.a	- PER CANTIERI DI DURATA FINO A 2 GG	cad	3.073,19		*
CE.24.005.b	- PER CANTIERI DI DURATA SUPERIORE A 3 GG	cad	3.163,59		*
CE.25	CE.25 - MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA VEICOLO ALTO RENDIMENTO MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA VEICOLO ALTO RENDIMENTO				
CE.25.001	MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA				
CE.25.001.a	- VEICOLO TIPO A	a corpo	5.000,00		
CE.25.001.b	- VEICOLO TIPO B	a corpo	10.000,00		
CE.26	CE.26 - MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI				
CE.26.001	ANODO DI ZINCO				
CE.26.001.a	- INTERNO DI LUNGHEZZA CM 10	cad	43,00		
CE.26.001.b	- INTERNO DI LUNGHEZZA CM 30	cad	67,50		
CE.26.001.c	- ESTERNO DI SPESSORE 250 MICRON E CM 25 DI ALTEZZA	m ²	210,60		
CE.27	CE.27 - CODICE CER CODICE CER				
CE.27.001	COSTO ANALISI CHIMICHE PER ESECUZIONE TEST DI CESSIONE E ATTRIBUZIONE CODICE CER per un campione di materiale, compresi materiali, attrezzatura e manodopera	cad	200,00		
CE.27.15	CODICI CER CLASSE 15: RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)				
CE.27.15.01	COD CER 15 01 - IMBALLAGGI (COMPRESI I RIFIUTI URBANI DI IMBALLAGGIO OGGETTO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA)				
CE.27.15.01.01	COD CER 15 01 01 - IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE	t	30,00		
CE.27.15.01.02	COD CER 15 01 02 - IMBALLAGGI IN PLASTICA	t	130,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.27.15.01.03	COD CER 15 01 03 - IMBALLAGGI IN LEGNO	t	90,00		
CE.27.15.01.04	COD CER 15 01 04 - IMBALLAGGI METALLICI	t	70,00		
CE.27.15.01.06	COD CER 15 01 06 - IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	t	160,00		
CE.27.15.01.07	COD CER 15 01 07 - IMBALLAGGI IN VETRO	t	40,00		
CE.27.15.02	COD CER 15 02 - ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI				
CE.27.15.02.03	COD CER 15 02 03 - ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "15 02 02"	t	160,00		
CE.27.16	CODICI CER CLASSE 16: RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO				
CE.27.16.01	COD CER 16 01 - VEICOLI FUORI USO APPARTENENTI A DIVERSI MODI DI TRASPORTO (comprese le macchine mobili non stradali) e rifiuti prodotti dallo smantellamento di veicoli fuori uso e dalla manutenzione di veicoli (tranne 13, 14, 16 06 e 16 08)				
CE.27.16.01.03	COD CER 16 01 03 - PNEUMATICI FUORI USO	t	220,00		
CE.27.16.01.07	COD CER 16 01 07 - FILTRI DELL'OLIO	t	220,00		
CE.27.16.01.17	COD CER 16 01 17 - METALLI FERROSI	t	110,00		
CE.27.16.06	COD CER 16 06 - BATTERIE ED ACCUMULATORI				
CE.27.16.06.01	COD CER 16 06 01 - BATTERIE AL PIOMBO	t	70,00		
CE.27.17	CODICI CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE OPERAZIONI DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE compreso il terreno proveniente da siti contaminati				
CE.27.17.01	COD CER 17 01 - CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE				
CE.27.17.01.01	- COD CER 17 01 01 - CEMENTO	t	20,00		
CE.27.17.01.02	- COD CER 17 01 02 - MATTONI	t	20,00		
CE.27.17.01.03	- COD CER 17 01 03 - MATTONELLE E CERAMICHE	t	20,00		
CE.27.17.01.06	- COD CER 17 01 06 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	t	70,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.27.17.01.07	- COD CER 17 01 07 - MISCUGLI O SCORIE DI CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE E CERAMICHE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI AL COD CER "17 01 06"	t	20,00		
CE.27.17.02	COD CER 17 02 - LEGNO, VETRO E PLASTICA				
CE.27.17.02.01	COD CER 17 02 01 - LEGNO	t	60,00		
CE.27.17.02.02	COD CER 17 02 02 - VETRO	t	80,00		
CE.27.17.02.03	COD CER 17 02 03 - PLASTICA	t	60,00		
CE.27.17.02.04	COD CER 17 02 04 - VETRO, PLASTICA E LEGNO CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE O DA ESSE CONTAMINATI	t	230,00		
CE.27.17.03	COD CER 17 03 - MISCELE BITUMINOSE, CATRAME DI CARBONE E PRODOTTI CONTENENTI CATRAME				
CE.27.17.03.01	COD CER 17 03 01 - MISCELE BITUMINOSE, CONTENENTI CATRAME DI CARBONE	t	30,00		
CE.27.17.03.02	COD CER 17 03 02 - MISCELE BITUMINOSE DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 03 01"	t	10,00		
CE.27.17.04	COD CER 17 04 - METALLI (INCLUDE LE LORO LEGHE)				
CE.27.17.04.02	COD CER 17 04 02 - ALLUMINIO	t	40,00		
CE.27.17.04.03	COD CER 17 04 03 - PIOMBO	t	40,00		
CE.27.17.04.05	COD CER 17 04 05 - FERRO E ACCIAIO	t	40,00		
CE.27.17.04.07	COD CER 17 04 07 - METALLI MISTI	t	40,00		
CE.27.17.04.09	COD CER 17 04 09 - RIFIUTI METALLICI CONTAMINATI DA SOSTANZE PERICOLOSE	t	390,00		
CE.27.17.04.10	COD CER 17 04 10 - CAVI, IMPREGNATI DI OLIO, DI CATRAME DI CARBONE O DI ALTRE SOSTANZE PERICOLOSE	t	390,00		
CE.27.17.04.11	COD CER 17 04 11 - CAVI, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "17 04 10"	t	60,00		
CE.27.17.05	COD CER 17 05 - TERRA (COMPRESO IL TERRENO PROVENIENTE DA SITI CONTAMINATI), ROCCE E FANGHI DI DRAGAGGIO				
CE.27.17.05.03	COD CER 17 05 03 - TERRA E ROCCE, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.27.17.05.04	COD CER 17 05 04 - TERRA E ROCCE, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "17 05 03"	t	180,00		
CE.27.17.05.05	COD CER 17 05 05 - FANGHI DI DRAGAGGIO, CONTENENTE SOSTANZE PERICOLOSE	m ³	2,09		
CE.27.17.05.06	COD CER 17 05 06 - FANGHI DI DRAGAGGIO, DIVERSA DA QUELLA DI CUI ALLA VOCE "17 05 05"	t	390,00		
CE.27.17.06	COD CER 17 06 - MATERIALI ISOLANTI E MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO	t	20,00		
CE.27.17.06.01	COD CER 17 06 01 - MATERIALI ISOLANTI CONTENENTI AMIANTO	t	440,00		
CE.27.17.06.03	COD CER 17 06 03 - ALTRI MATERIALI ISOLANTI CONTENENTI O COSTITUITI DA SOSTANZE PERICOLOSE	t	440,00		
CE.27.17.06.04	COD CER 17 06 04 - MATERIALI ISOLANTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 06 01" E "17 06 03"	t	220,00		
CE.27.17.06.05	COD CER 17 06 05 - MATERIALI DA COSTRUZIONE CONTENENTI AMIANTO	t	440,00		
CE.27.17.08	COD CER 17 08 - MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO	t			
CE.27.17.08.02	COD CER 17 08 02 - MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "17 08 01"	t	20,00		
CE.27.17.09	COD CER 17 09 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	t			
CE.27.17.09.02	COD CER 17 09 02 - RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, CONTENENTI PCB ad esempio sigillanti contenenti PCB, pavimentazioni a base di resina contenenti PCB, elementi stagni in vetro contenenti PCB, condensatori contenenti PCB	t	90,00		
CE.27.17.09.03	COD CER 17 09 03 - ALTRI RIFIUTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESI RIFIUTI MISTI) CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	t	240,00		
CE.27.17.09.04	COD CER 17 09 04 - RIFIUTI MISTI DELL'ATTIVITÀ DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE, DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI "17 09 01", "17 09 02" E "17 09 03"	t			
CE.27.17.09.04.a	- NON CONTENENTE RIFIUTI MISTI-PVC-GUAINE-NYLON - IMBALLAGGI DI NYLON E PLASTICA	t	6,00		
CE.27.17.09.04.b	- CONTENENTE RIFIUTI MISTI-PVC-GUAINE-NYLON - IMBALLAGGI DI NYLON E PLASTICA	t	60,00		
CE.27.20	CODICI CER CLASSE 20: RIFIUTI URBANI (rifiuti domestici e assimilabili prodotti da attività commerciali e industriali nonché dalle istituzioni) inclusi i rifiuti della raccolta differenziata				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.27.20.01	COD CER 20 01 - FRAZIONI OGGETTO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA (TRANNE 15 01)				
CE.27.20.01.01	COD CER 20 01 01 - CARTA E CARTONE	t	30,00		
CE.27.20.01.02	COD CER 20 01 02 - VETRO	t	40,00		
CE.27.20.01.10	COD CER 20 01 10 - ABBIGLIAMENTO	t	100,00		
CE.27.20.01.11	COD CER 20 01 11 - PRODOTTI TESSILI	t	100,00		
CE.27.20.01.27	COD CER 20 01 27 - VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	t	370,00		
CE.27.20.01.28	COD CER 20 01 28 - VERNICI, INCHIOSTRI, ADESIVI E RESINE DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "20 01 27"	t	370,00		
CE.27.20.01.33	COD CER 20 01 33 - BATTERIE E ACCUMULATORI DI CUI ALLE VOCI "16 06 01", "16 06 02" E "16 06 03" NONCHÉ BATTERIE E ACCUMULATORI NON SUDDIVISI CONTENENTI TALI BATTERIE	t	70,00		
CE.27.20.01.34	COD CER 20 01 34 - BATTERIE E ACCUMULATORI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE "20 01 33"	t	70,00		
CE.27.20.01.35	COD CER 20 01 35 - APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLA VOCE "20 01 21" E "20 01 23", CONTENENTI COMPONENTI PERICOLOSI	t	50,00		
CE.27.20.01.36	COD CER 20 01 36 - APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE FUORI USO, DIVERSE DA QUELLE DI CUI ALLE VOCI "20 01 21", "20 01 23" E "20 01 35"	t	90,00		
CE.27.20.01.38	COD CER 20 01 38 - LEGNO, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE "20 01 37"	t	90,00		
CE.27.20.01.39	COD CER 20 01 39 - PLASTICA	t	130,00		
CE.27.20.01.40	COD CER 20 01 40 - METALLO	t	70,00		
CE.27.20.02	COD CER 20 02 - RIFIUTI PRODOTTI DA GIARDINI E PARCHI inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri				
CE.27.20.02.01	COD CER 20.02.01 - RIFIUTI BIODEGRADABILI	t	30,00		
CE.27.20.03	COD CER 20 03 - ALTRI RIFIUTI URBANI				
CE.27.20.03.01	COD CER 20 03 01 - RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	t	140,00		
CE.27.20.03.03	COD CER 20 03 03 - RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.27.20.03.07	COD CER 20 03 07 - RIFIUTI INGOMBRANTI	t	140,00		
		t	160,00		
CE.28	CE.28 - BARRIERE				
	BARRIERE				
CE.28.001	BARRIERE A MURETTO				
CE.28.001.a	- SPARTITRAFFICO CLASSE H2				
		ml	88,21		
CE.28.001.b	- BORDO PONTE CLASSE H2 nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori				
		ml	110,74		
CE.28.001.c	- SPARTITRAFFICO CLASSE H3				
		ml	88,21		
CE.28.001.d	- BORDO PONTE CLASSE H4 nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori				
		ml	140,47		
CE.28.005	BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA				
CE.28.005.a	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE N2 - B.L.				
		cad	18,59		
CE.28.005.b	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE N2 - B.L. + LEGNO				
		cad	66,93		
CE.28.005.c	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H1 - B.L.				
		cad	29,90		
CE.28.005.d	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.L.				
		cad	52,33		
CE.28.005.e	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.P. nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori				
		cad	79,02		
CE.28.005.f	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.L. + LEGNO				
		cad	118,84		
CE.28.005.g	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H2 - B.P. + LEGNO nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori				
		cad	129,06		
CE.28.005.h	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - B.L.				
		cad	78,20		
CE.28.005.i	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - CENTRALE				
		cad	95,46		
CE.28.005.l	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H3 - B.P. nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.28.005.m	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 - B.L.	cad	103,34		
CE.28.005.n	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 - CENTRALE	cad	85,63		
CE.28.005.o	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 - B.P. nella fornitura sono compresi bulloneria, oneri ed accessori	cad	101,60		
CE.28.005.p	- RETTA O CURVA, DELLA CLASSE H4 BIFILARE UNICO - CENTRALE	cad	135,79		
CE.28.010	ACCIAIO A FORTE ZINCATURA PER BARRIERE-GUARDRAIL				
CE.28.010.a	- FASCE, PALETTI, DISTANZIATORI, DSM, ECC	kg	1,04		
CE.28.010.d	- DISPOSITIVI RIFRANGENTI	cad	2,34		
CE.28.010.e	- ELEMENTI DI AVVIO O TERMINALI	cad	39,31		
CE.28.012	DSM CONTINUO AGGIUNTO testato ai sensi della UNI-TS 1317-8				
CE.28.012.a	- IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	ml	25,00		
CE.28.012.b	- IN POLIETILENE O MATERIALE EQUIVALENTE	ml	20,00		
CE.28.015	ELEMENTI DI BARRIERE METALLICHE				
CE.28.015.1	DISTANZIATORE				
CE.28.015.1.a	- PER SPARTITRAFFICO	cad	36,40		
CE.28.015.1.b	- PER BARRIERA LATERALE	cad	23,30		
CE.28.015.2	TUBO CORRIMANO				
CE.28.015.2.a	- DIAMETRO Ø 48 MM	ml	5,80		
CE.28.015.2.b	- DIAMETRO Ø 60 MM	ml	7,60		
CE.28.015.3	PALETTO DI SOSTEGNO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.28.015.3.a	- AD U 120X80X6 H = 195	cad	32,00		
CE.28.015.3.b	- TIPO M 100	cad	36,00		
CE.28.015.3.c	- PALETTO PER L'INFITTIMENTO DEI SOSTEGNI DI BARRIERE ESISTENTI AD U 120X80X6 H=80	cad	13,00		
CE.28.015.4	PALO 80X120X6 CON PIASTRA ZINCATA DIM. 25X25X1,5 completo di tirafondi m 20x250	cad	36,00		
CE.28.015.5	FASCE DI BARRIERE METALLICHE				
CE.28.015.5.a	- DOPPIA ONDA	ml	11,62		
CE.28.015.5.b	- TRIPLA ONDA	ml	17,50		
CE.28.015.6	DISSIPATORE DI ENERGIA ZINCATO ad L 66x80 altezza 315 mm spessore 6 mm con anima piegata ad aletta	cad	28,00		
CE.28.015.7	DISPOSITIVO DI SGANCIAMENTO C 137X10X6 L 340	ml	16,00		
CE.28.015.8	CORRENTE INFERIORE AD U 120X65X4 INT. M 4	ml	8,00		
CE.28.015.9	PIASTRINA SAGOMATA A L 75X50X6 MM L=100	cad	0,80		
CE.28.015.10	PIATTO SAGOMATO mm 70X5 l= 4140	cad	4,00		
CE.28.015.11	PIASTRINA COPRIASOLA MM 100X45X5	cad	0,24		
CE.28.015.12	GRUPPO DI BULLONI (MINIMO 4)	cad	5,45		
CE.28.015.13	BARRE TIPO DYWIDAG	cad	28,30		
CE.28.015.14	RACCORDO SAGOMATO ZINCATO A BAGNO CALDO	cad	160,00		
CE.28.015.15	MANCORRENTE PER BARRIERA TIPO N.J. costituito da tubo in acciaio zincato D= 139,7 sp. 12,50 mm	ml	59,70		
CE.28.015.16	TERMINALE DI BARRIERA	cad	23,50		
CE.28.015.17	RACCORDO TRA 3N E 2N	cad	142,00		
CE.28.015.18	RACCORDO TRA 3N E N.J.				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.28.015.19	BARRIERE LATERALE COMPLETA	cad	89,80		
CE.28.015.19.a	- A 2 ONDE				
CE.28.015.19.b	- A 3 ONDE	ml	31,55		
CE.28.015.20	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H1	ml	39,45		
CE.28.015.20.a	- FASCE BORDO RILEVATO				
CE.28.015.20.b	- PALETTO BORDO RILEVATO	cad	23,70		
CE.28.015.20.c	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO RILEVATO	cad	21,15		
CE.28.015.21	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H2	cad	6,50		
CE.28.015.21.a	- FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO				
CE.28.015.21.b	- PALETTO BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	ml	36,50		
CE.28.015.21.c	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	32,55		
CE.28.015.21.d	- FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	10,07		
CE.28.015.21.e	- PALETTO BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	38,30		
CE.28.015.21.f	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	68,70		
CE.28.015.21.g	- FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	24,00		
CE.28.015.21.h	- DISTANZIATORE PER FASCIE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	25,00		
CE.28.015.22	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H3	cad	7,15		
CE.28.015.22.a	- FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO				
CE.28.015.22.b	- PALETTO BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	ml	50,00		
CE.28.015.22.c	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	32,20		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.28.015.22.d	- CORRENTE INFERIORE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	30,00		
CE.28.015.22.e	- SUPPORTO O DISTANZIATORE PER CORRENTE INFERIORE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	ml	11,80		
CE.28.015.22.f	- FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	8,60		
CE.28.015.22.g	- PALETTO BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	50,00		
CE.28.015.22.h	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	83,00		
CE.28.015.22.i	- FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	24,70		
CE.28.015.22.l	- DISTANZIATORI PER FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	31,00		
CE.28.015.23	BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA - CLASSE H4	cad	8,20		
CE.28.015.23.a	- FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	ml	49,50		
CE.28.015.23.b	- PALETTO BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	36,00		
CE.28.015.23.c	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	30,00		
CE.28.015.23.d	- CORRENTE INFERIORE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	ml	11,80		
CE.28.015.23.e	- DISTANZIATORE PER CORRENTE INFERIORE BORDO RILEVATO E RILEVATO SPARTITRAFFICO	cad	8,60		
CE.28.015.23.f	- FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	49,40		
CE.28.015.23.g	- PALETTO BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	102,30		
CE.28.015.23.h	- DISTANZIATORE PER FASCE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	24,60		
CE.28.015.23.i	- FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	ml	34,60		
CE.28.015.23.l	- DISTANZIATORI PER FASCE O TRAVE SUPERIORE BORDO OPERA D'ARTE E OPERA D'ARTE SPARTITRAFFICO	cad	8,20		
CE.28.015.24	BARRE IN ACCIAIO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.28.015.24.a	- PANNELLO VERTICALE DIM. LARGHEZZA MM 2000 / ALTEZZA MM 2500	cad	15,00		
CE.28.015.24.b	- PANNELLO INCLINATO DI GRADI 45 LARGHEZZA MM 2000 / ALTEZZA MM 2500	cad	6,00		
CE.28.015.24.c	- TELAIO A C DIM MM 50x30x3	cad	5,00		
CE.28.015.24.d	- PIASTRA DI BASE DIM MM 250x250x10 comprensivo di viti e bulloneria per montaggio pannelli di protezione	cad	14,00		
CE.28.015.24.e	- PER ANCORAGGI	cad	1,30		
CE.28.015.24.f	- BULLONERIA E STAFFE PER ATTACCHI DELLA RETE SENZA PIASTRA	cad	5,00		
CE.28.015.25	TERMINALI SPECIALI testati ed omologati secondo le vigenti normative h. nastro <= 95 spazio libero >= 30 cm in h largo 20 cm comprensivo di barre, bulloneria ecc.				
CE.28.015.25.a	- PER CLASSE DI PRESTAZIONE P2 A DOPPIA/ TRIPLA ONDA	cad	1.150,00		
CE.28.015.25.b	- PER CLASSE DI PRESTAZIONE P4 A DOPPIA TRIPLA ONDA	cad	1.700,00		
CE.28.020	ACCIAIO ZINCATO PER BARRIERE TIPO ANAS				
CE.28.020.a	- S235JR per distanziatore, elemento L82, nastro a 3 onde e palo C su barriera H2 BL	kg	0,93		
CE.28.020.b	- S185 per DSM su barriera H2 BL	kg	0,60		
CE.28.020.c	- S275JR per elemento L82, rinforzo palo, tirante posteriore, palo C, diagonale, piastra e fazzoletti su barriera H2 BP, H3 e H4	kg	1,07		
CE.28.020.d	- S355JR per corrimano C/U su barriera H2 BP, H3 e H4	kg	1,12		
CE.28.030	FORNITURA DI DISPOSITIVO STRADALE PER CHIUSURA VARCHI DI TIPO AMOVIBILE				
CE.28.030.a	- NORMALE rispondente al D.M. 21.06.04 di lunghezza minima di 40 ml costituito da elementi modulari di lunghezza variabile, realizzati in acciaio zincato a caldo, ancorati alla pavimentazione per mezzo di montanti e comprensivo di tappi atti a chiudere i fori durante l'apertura del dispositivo. Il sistema deve essere munito di ruote, regolabile in altezza per consentire una facile movimentazione del sistema e munito di sistemi rifrangenti per consentire una maggiore visibilità notturna. Il sistema dovrà essere testato secondo la normative Europea EN 1371 in classe H2, munito di certificazione CE. Il dispositivo deve essere munito di sistema di raccordo alla barriera spartitraffico esistente tale da consentire lo scorrimento della vettura su di esso dopo l'urto ed evitare l'impatto della stessa vettura con la				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.28.030.b	barriera spartitraffico fissa. Per ogni metro effettivo di barriera amovibile - EMERGENZA idem alla voce precedente ma con apertura di emergenza facilitata a cancello per consentire il passaggio di mezzi di soccorso. L'apertura, della lunghezza di almeno 3,5 ml, diversa da quella dei sistemi amovibili normali (il sistema di apertura deve essere diverso da quello previsto per l'aperura alla luce pari all'intera dimensione del varco), dovrà avvenire attraverso la rotazione o sovrapposizione manuale, meccanica o idraulica di elementi componenti la chiusura, senza smontaggi o separazione di elementi dal corpo del sistema. Il sistema dovrà essere testato secondo la normative Europea EN 1317 in classe H2, e munito di certificazione CE. Il dispositivo deve essere munito di sistema di raccordo alla barriera spartitraffico esistente tale da consentire lo scorrimento della vettura su di esso dopo l'urto ed evitare l'impatto della stessa vettura con la barriera spartitraffico fissa 	ml	495,00		
CE.28.040	ATTENUATORI D'URTO NON REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, con assorbitori di energia comunque realizzati, protezione frontale in polietilene o altro colorato completo di frecce rinfrangenti. Compresa la fornitura di elementi di collegamento, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento e ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova. Franco cantiere 	ml	850,00		
CE.28.040.1	CLASSE 100 larghi o paralleli comunque realizzati 				
CE.28.040.1.a	- SISTEMA COMPLETO 	cad	6.650,00		
CE.28.040.1.b	- ELEMENTO FRONTALE COMPLETO 	cad	403,75		
CE.28.040.1.c	- ELEMENTI INTERMEDI COMPLETI O TERMINALE COMPLETO 	cad	546,25		
CE.28.040.1.d	- CAVI E FERRAMENTA 	cad	665,00		
CE.28.040.2	CLASSE 80 - PARALLELO 				
CE.28.040.2.a	- SISTEMA COMPLETO 	cad	4.450,00		
CE.28.040.2.b	- ELEMENTO FRONTALE COMPLETO 	cad	382,00		
CE.28.040.2.c	- ELEMENTI INTERMEDI COMPLETI O TERMINALE COMPLETO 	cad	479,00		
CE.28.040.2.d	- CAVI E FERRAMENTA 	cad	974,00		
CE.28.040.5	CLASSE 80 - LARGO 				
CE.28.040.5.a	- SISTEMA COMPLETO 	cad	6.840,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.28.040.5.b	- ELEMENTO FRONTALE COMPLETO	cad	641,25		
CE.28.040.5.c	- ELEMENTO LATERALE COMPLETO	cad	617,50		
CE.28.040.5.d	- ELEMENTI INTERMEDI COMPLETI	cad	722,00		
CE.28.040.5.e	- ELEMENTO TERMINALE COMPLETO	cad	646,00		
CE.28.040.5.f	- CUSPIDE METALLICA	cad	1.182,75		
CE.28.040.5.g	- RACCORDO	cad	114,00		
CE.28.045	ATTENUATORI D'URTO REDIRETTIVI conforme alla normativa UNI/EN 1317, marcato CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 completi di rapporto di prova e manuale di installazione, ripristinabile in caso di urto, costituito da elementi metallici in doppia/tripla onda, piastra metallica di ancoraggio alla pavimentazione, con assorbitori di energia comunque realizzati, protezione frontale in polietilene o altro colorato completo di frecce rinfrangenti. Compresa la fornitura di elementi di collegamento, bulloneria varia, supporti di ancoraggio al suolo e/o di blocco del movimento e ogni parte speciale metallica, così come riportato nei rapporti di prova. Franco cantiere				
CE.28.045.a	- CLASSE 100 PARALLELO	cad	12.540,00		
CE.28.045.b	- CLASSE 100 LARGO	cad	13.300,00		
CE.28.045.c	- CLASSE 80 PARALLELO	cad	10.117,50		
CE.28.045.d	- CLASSE 80 LARGO	cad	10.877,50		
CE.28.045.e	- SUPPORTO INTERMEDIO comprensivo di bulloneria ed accessori	cad	133,00		
CE.28.045.f	- FRONTALE DI TESTATA comprensivo di bulloneria ed accessori	cad	152,00		
CE.28.045.g	- LAMA TRIPLA/DOPPIA ONDA PER ATTENUATORE comprensivo di bulloneria ed accessori	cad	85,50		
CE.28.045.h	- ELEMENTO/I ASSORBITORI DI ENERGIA comprensivo di bulloneria ed accessori	cad	503,50		
CE.28.045.i	- ELEMENTI DI ATTENUATORE D'URTO COMPLETO quali frontali di testata, fasce, piastra, supporti, arrosbitore di energia comunque costituiti, cavi, ecc, comprensivo di bulloneria ed accessori	cad	1.567,50		
CE.28.048	ASSORBITORI DI ENERGIA D'URTO PER OSTACOLO ISOLATO CLASSE 50				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.28.050	RETE TREFOLI D'ACCIAIO ALTA RESISTENZA PER PARAMASSI	cad	2.500,00		
CE.28.055	MOLLONI D'ACCIAIO PER PARAMASSI	kg	1,50		
CE.28.060	APPARECCHIATURE D'ASSORBIMENTO PER PARAMASSI	kg	2,02		
CE.28.065	BARRIERE STRADALI IN CLS	cad	11,10		
CE.28.070	STRUTTURA PARAVALANGHE composto di n.5 longheroni in acciaio S355JR secondo UNI EN 10027-1 e ECISS IC 10 intermedi di lunghezza di mm 2500, dello spessore di mm 5, n. 2 traverse in angolare 60x60x5 mm, n. 10 cavallotti filettati M14, completo di dadi e rondelle per i collegamenti per ogni gruppo	ml	9,00		
		cad	180,00		
CE.30 - VERNICI					
CE.30	MATERIALI DI RIFINITURA: VERNICI - RESINE - COLLE				
CE.30.001	VERNICE EPOSSIDICA				
CE.30.001.a	- PURA	kg	10,50		
CE.30.001.b	- BICOMPONENTE AI FOSFATI DI ZINCO	lt	12,00		
CE.30.001.c	- BICOMPONENTE ALL'ACQUA	lt	15,00		
CE.30.002	VERNICE POLIURETANICA				
CE.30.002.a	- ALIFATICA BICOMPONENTE	lt	15,00		
CE.30.002.b	- FLUORURATA	lt	60,70		
CE.30.005	VERNICE ACRILICA				
CE.30.005.a	- PER GALLERIE	lt	6,00		
CE.30.005.b	- DI COLORE ARANCIONE (RAL 2002)	lt	6,90		
CE.30.005.c	- A BASE DI FOSFATI DI COLORE BIANCO	lt	15,90		
CE.30.007	VERNICE MONOCOMPONENTE A BASE DI RESINE METACRILICHE	kg	10,00		
CE.30.008	VERNICE IN CLOROCAUCCIÙ				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.30.010	VERNICE EPOSSI-SILOSSANICA	kg	9,00		
CE.30.012	VERNICE EPOSSIACRILICA	lt	74,70		
CE.30.015	RESINA ACRILICA	lt	7,00		
CE.30.018	PITTURA A TEMPERA	kg	1,80		
CE.30.030	BIOSSIDO DI TITANIO	kg	1,70		
CE.30.035	DETERGENTE PER LA PULIZIA DI SUPPORTI STRADALI biodegradabile almeno del 90%	lt	85,90		
CE.30.036	PITTURA DI FONDO BICOMPONENTE ACRILPOLIURETANICO ALL'ACQUA	lt	2,50		
CE.30.037	PITTURA DI FONDO	lt	11,00		
CE.30.038	PITTURA POLIURETANICA	lt	5,76		
CE.30.040	VERNICE PER LA PROTEZIONE DI SUPERFICI MURARIE	lt	8,88		
CE.30.045	GEL DI SOLVENTI PER RIMUOVERE VERNICI	kg	2,00		
CE.30.050	CERE PROTETTIVE	kg	12,00		
CE.30.055	ACIDO CLORIDRICO	kg	5,00		
CE.30.060	ANTIRUGGINE AI FOSFATI DI ZINCO	lt	0,60		
CE.30.065	DETERGENTE ANTISALINO NON AGGRESSIVO	lt	4,48		
CE.30.070	PRIMER SILOSSANICO ANTISALE	kg	12,00		
CE.30.080	PRIMER BI COMPONENTE EPOSSIPOLIAMMIDICO	lt	4,50		
CE.30.080.b	- AD ALTO SOLIDO (>70%) CON PIGMENTAZIONE ANTICORROSIVA ATTIVA	lt	11,40		
CE.30.085	FONDO SURFACE TOLERANT DI TIPO EPOSSIDICO BI COMPONENTE contenuto solidi in volume >80%	lt	13,80		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.30.090	RESINA POLIURETANICA ALIFATICA con applicazione a spruzzo per la protezione di agenti aggressivi presenti nell'atmosfera di supporti in calcestruzzo	kg	14,50		
CE.30.100	FONDO ACRILICO ALL'ACQUA	kg	6,40		
CE.30.102	PITTURA ELASTOMERICA	kg	9,95		
CE.30.104	PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE	kg	11,00		
CE.30.106	RIVESTIMENTO ELASTICO DI RESINA POLIURETANICA	kg	12,00		
CE.30.108	RASATURA CEMENTIZIA BICOMPONENTE ELASTICA	kg	2,90		
CE.30.120	COLLA CIANOACRILICA	kg	6.000,00		
CE.31 - HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI					
CE.31	HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI				
CE.31.005	MODULO ETHERNET TCP/IP WEB SERVER, PORTATA 10 MBIT/S	cad	2.040,00		
CE.31.010	SOFTWARE APPLICATIVO PER LA CONFIGURAZIONE E LA DIAGNOSTICA DELLE COLONNINE E LA FUNZIONE DI CENTRALINO	cad	4.800,00		
CE.31.020	SCHEDA ELETTRONICA				
CE.31.020.a	- AUDIO 6,5 W	cad	120,00		
CE.31.020.b	- SOS senza scheda audio e GMS	cad	650,00		
CE.31.020.c	- PER CENTRALE GSM COMPLETA senza modulo GSM e display	cad	650,00		
CE.31.030	MODULO GSM-GPRS GR47	cad	200,00		
CE.31.051	ANTENNA GSM DUAL BAND				
CE.31.051.a	- SENZA CAVO	cad	25,00		
CE.31.051.b	- CON CAVO RG174-FME-M L. 2,5 M a base magnetica	cad	30,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.31.061	BOX CENTRALE GSM completo di connettori e decalcomanie (senza kit pannello display)	cad	58,00		
CE.31.071	ALIMENTATORE SWICTHING 220 VAC-12VDC 1,2 A	cad	17,75		
CE.33 - TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA					
CE.33	TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA				
CE.33.005	PANNELLO SOLARE DA 10 W	cad	140,00		
CE.33.007	PANNELLO FOTOVOLTAICO				
CE.33.007.a	- DA 40 WP	cad	215,65		
CE.33.007.b	- DA 95 WP	cad	333,45		
CE.33.010	IMPIANTO AUTONOMO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA A PANNELLI SOLARI				
CE.33.010.a	- KIT FOTOVOLTAICO - 10W - 12Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	385,60		
CE.33.010.b	- KIT FOTOVOLTAICO - 20W - 12Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	437,60		
CE.33.010.c	- KIT FOTOVOLTAICO - 50W - 45Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	788,80		
CE.33.010.d	- KIT FOTOVOLTAICO - 75W - 90Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	1.049,60		
CE.33.010.e	- KIT FOTOVOLTAICO - 110W - 90Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	1.158,40		
CE.33.010.f	- KIT FOTOVOLTAICO - 140W - 90Ah - REGOLATORE - ARMADIO - SUPPORTO Ø60	cad	1.407,20		
CE.33.015	BATTERIE PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI				
CE.33.015.a	- PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI FINO A 90Ah	cad	196,00		
CE.33.031	STAFFA SUPPORTO TESTA PALO PER PANNELLO SOLARE completa di viti	cad	60,00		
CE.35 - ACCESSORI UFFICIO					
CE.35	ACCESSORI UFFICIO				
CE.35.001	SEDIA CM 50 X 50, PROFONDITÀ SEDILE 32 CM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.35.005	SCRIVANIA CM 180 X 40 X 74	cad	44,00		
CE.35.050	SUPPORTO DIGITALE	cad	274,00		
CE.35.055	CD-DVD	a corpo	1,50		
		cad	0,50		
	CE.40 - CONDIZIONAMENTO				
CE.40	CONDIZIONAMENTO				
CE.40.001	MONO SPLIT INVERTER				
CE.40.001.a	- 9000 BTU	cad	945,00		
CE.40.001.b	- 12000 BTU	cad	1.268,00		
CE.40.001.c	- 18000 BTU	cad	1.517,00		
CE.40.011	TERMOSTATO AMBIENTE PER IL CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO	cad	99,70		
CE.40.015	CONVETTORE ELETTRICO PER RISCALDAMENTO				
CE.40.015.a	- A CIRCOLAZIONE FORZATA P = 600 W	cad	45,93		
CE.40.015.b	- A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 601 A 1000 W	cad	53,17		
CE.40.015.c	- A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 1001 A 1500 W	cad	60,77		
CE.40.015.d	- A CIRCOLAZIONE FORZATA P = DA 1001 A 1500 W	cad	68,01		
CE.40.020	TERMOSTATO AMBIENTALE				
CE.40.020.a	- MECCANICO CON INTERRUTTORE ON-OFF	cad	15,96		
CE.40.020.b	- MECCANICO CON COMMUTATORE ESTATE-INVERNO	cad	18,90		
CE.40.020.c	- ELETTRICO DA PARETE	cad	23,70		
	CE.45 - VENTILAZIONE				
CE.45	VENTILAZIONE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.45.001	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 13,5 MC/SEC	cad	8.974,00		
CE.45.002	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 14,5 MC/SEC	cad	9.451,00		
CE.45.003	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 23,0 MC/SEC	cad	10.240,00		
CE.45.004	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 26,3 MC/SEC	cad	11.227,00		
CE.45.005	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 30,6 MC/SEC	cad	11.224,00		
CE.45.006	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 33,3 MC/SEC	cad	12.736,00		
CE.45.007	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 35,6 MC/SEC	cad	14.123,00		
CE.45.008	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 38,2 MC/SEC	cad	14.885,00		
CE.45.009	VENTILATORE ASSIALE 100% REVERSIBILE - PORTATA 40,4 MC/SEC	cad	16.175,00		
CE.45.015	TORRINO ESTRATTORE A SCARICO	cad	670,50		
CE.45.020	VENTILATORE ESTRATTORE DI ARIA LIBERA DI POLI 4				
CE.45.020.a	- 1000 MC/H	cad	444,00		
CE.45.020.b	- 1400 MC/H	cad	444,00		
CE.45.020.c	- 3000 MC/H	cad	624,00		
CE.45.020.d	- 4700 MC/H	cad	793,50		
CE.45.020.e	- 7100 MC/H	cad	1.035,00		
CE.45.020.f	- 8700 MC/H	cad	1.308,75		
CE.45.020.g	- 10000 MC/H	cad	1.308,75		
CE.45.020.h	- 10800 MC/H	cad	1.308,75		
CE.45.020.i	- 15000 MC/H	cad	1.308,75		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.45.025	SERRANDE DI TARATURA	cad	1.668,75		
CE.45.025.a	- IN LAMIERA DI ALLUMINIO DIM. 1200 X 1200 MM	cad	850,00		
CE.45.030	CUSCINETTI ELETTROVENTILATORE 30 KWA (COPPIA)	cad	562,00		
CE.45.035	INTELAIATURA IN ACCIAIO ZINCATO per sostegno ventilatori in galleria	kg	3,49		
CE.45.040	COPPIA DI ANTENNA CON MICROSWITCH per sistema di controllo orizzontalità e cedimento per ventilatore in galleria	cad	248,00		
CE.45.045	CAVO DI COLLEGAMENTO E GUIDACAVI	cad	17,50		
CE.45.050	TRASDUTTORE SISMICO DI VIBRAZIONI per il controllo dell'orizzontabilità e delle vibrazioni dei ventilatori, con contatti muniti di telecomando, collegamenti e prova di funzionamento con simulatore.	cad	720,00		
CE.45.055	TELAIO DI SOSTEGNO PER VENTILATIRE ASSIALE per galleria, realizzato in scaotolati di acciaio inox AISI 316L di spessore non minore 16 mm	cad	920,00		
CE.45.060	CENTRALINA PER VENTILATORI				
CE.45.060.1	PER IL CONTROLLO DI N. 4 VENTILATORI				
CE.45.060.1.a	CENTRALINA DI ACQUISIZIONE	cad	508,90		
CE.45.060.1.b	ELABORATORE COMPLETO FILTRO	cad	521,50		
CE.45.060.1.c	SENSORE	cad	378,70		
CE.45.060.5	PER IL CONTROLLO DI N. 32 VENTILATORI				
CE.45.060.5.a	CENTRALINA DI ACQUISIZIONE	cad	14.464,00		
CE.45.070	PRESE TUNNEL				
CE.45.070.1	PRESE CON INTERRUTTORI DI BLOCCO PER ELETTROVENTILATORI DA GALLERIA				
CE.45.070.1.a	- CORRENTE NOMINALE DA 63 A	cad	1.517,60		
CE.45.070.1.b	- CORRENTE NOMINALE DA 125 A				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.45.070.5	COPPIA DI SUPPORTI PER FISSAGGIO A SOFFITTO DI PRESE CON INTERRUTTORI DI BLOCCO PER ELETTROVENTILATORI	cad	2.088,00		
CE.45.075	PRESE STAGNE COMPLETE DI SPINA	cad	132,00		
CE.45.075.a	- A 2/3 POLI PIÙ TERRA DA 16/32 A	cad	24,00		
CE.45.075.b	- A 4 POLI PIÙ TERRA DA 32/64 A	cad	36,72		
CE.45.080	VARIATORE DI VELOCITÀ EQUIPAGGIATA DI INTERRUTTORE SEZIONATORE				
CE.45.080.a	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 1.5 KW (POTENZA MOTORE)	cad	856,10		
CE.45.080.b	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 2.2 KW (POTENZA MOTORE)	cad	987,00		
CE.45.080.c	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 3.0 KW (POTENZA MOTORE)	cad	1.082,00		
CE.45.080.d	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 4.0 KW (POTENZA MOTORE)	cad	1.171,80		
CE.45.080.e	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 5.5 KW (POTENZA MOTORE)	cad	1.362,90		
CE.45.080.f	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 7.5 KW (POTENZA MOTORE)	cad	1.689,10		
CE.45.080.g	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 11.0 KW (POTENZA MOTORE)	cad	2.095,80		
CE.45.080.h	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 15.0 KW (POTENZA MOTORE)	cad	2.564,10		
CE.45.080.i	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 18.5 KW (POTENZA MOTORE)	cad	3.041,50		
CE.45.080.l	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 22.0 KW (POTENZA MOTORE)	cad	3.545,50		
CE.45.080.m	- POTENZA INDICATA SULLA TARGA 30.0 KW (POTENZA MOTORE)	cad	4.214,70		
CE.45.085	ACCESSORI - VARIATORI DI VELOCITÀ				
CE.45.085.a	SCHEDA ESTENSIONE INGRESSI/USCITE	cad	81,20		
CE.45.085.b	SCHEDA DI COMUNICAZIONE	cad	114,80		
CE.45.085.c	SOFTWARE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.45.085.d	CAVO DI COLLEGAMENTO - 1 MT	cad	940,80		
CE.45.100	STRUMENTI DI MISURA	cad	33,39		
CE.45.100.a	- ANEMOMETRO CON COPPE PARABOLICHE per il controllo della velocità del vento. Campo di misura 0/10 mt/sec, con datore di direzione e trasduttori elettronici di segnali. Segnale 4/20 mA	cad	3.000,00		
CE.45.100.b	- SISTEMA DI MISURA VELOCITA' ARIA con verso di direzione (anemometro) per galleria, realizzato con tecnica ad ultrasuoni ed integrazione, composto da coppia di emettitore/ricevitore	cad	9.200,00		
CE.45.100.c	- CAVO DI COLLEGAMENTO SENSORI per sistemi di misura della velocità dell'aria	cad	175,60		
CE.45.100.d	- QUADRO DI COLLEGAMENTO per il sistema per misura della velocità dell'aria con verso di direzione (anemometro per galleria)	cad	56,80		
	CE.50 - CAVI				
CE.50	CAVI				
CE.50.001	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO, DI TIPO N07V-K				
CE.50.001.a	- FORM X SEZ 1 x 1 mmq	ml	0,14		
CE.50.001.b	- FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq	ml	0,19		
CE.50.001.c	- FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq	ml	0,31		
CE.50.001.d	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq	ml	0,49		
CE.50.001.e	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq	ml	0,71		
CE.50.001.f	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	1,29		
CE.50.001.g	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	1,97		
CE.50.001.h	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	3,01		
CE.50.001.i	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	4,19		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.001.l	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	5,98		
CE.50.001.m	- FORM X SEZ 1 x 70 mmq	ml	8,33		
CE.50.001.n	- FORM X SEZ 1 x 95 mmq	ml	11,08		
CE.50.002	CAVO TIPO N07G9-K GIALLO/VERDE PER LA LINEA DI TERRA ISOLATO IN ELASTOMERO RETICOLATO QUALITÀ G9				
CE.50.002.a	- SEZ 1,5 mmq	ml	0,33		
CE.50.002.b	- SEZ 2,5 mmq	ml	0,49		
CE.50.002.c	- SEZ 4 mmq	ml	0,71		
CE.50.002.d	- SEZ 6 mmq	ml	1,00		
CE.50.002.f	- SEZ 10 mmq	ml	1,91		
CE.50.002.g	- SEZ 16 mmq	ml	2,75		
CE.50.002.h	- SEZ 25 mmq	ml	3,98		
CE.50.002.i	- SEZ 35 mmq	ml	5,45		
CE.50.002.l	- SEZ 50 mmq	ml	7,72		
CE.50.002.m	- SEZ 70 mmq	ml	10,64		
CE.50.002.n	- SEZ 95 mmq	ml	14,12		
CE.50.002.o	- SEZ 120 mmq	ml	17,90		
CE.50.002.p	- SEZ 150 mmq	ml	21,86		
CE.50.002.q	- SEZ 185 mmq	ml	26,78		
CE.50.002.r	- SEZ 240 mmq	ml	29,02		
CE.50.002.s	- SEZ 300 mmq	ml	40,91		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.003	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, FORM X SEZ 2 X 1 MMQ	ml	0,02		
CE.50.004	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, FORM X SEZ 2 X 1,5 MMQ	ml	0,17		
CE.50.005	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO, FORM X SEZ 2 X 2,5 MMQ	ml	0,46		
CE.50.006	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO - Ø 1,5 MMQ				
CE.50.006.a	- FORM X SEZ 2 x 2 x 1,5 mmq	ml	1,14		
CE.50.006.b	- FORM X SEZ 4 x 2 x 1,5 mmq	ml	1,84		
CE.50.006.c	- FORM X SEZ 6 x 2 x 1,5 mmq	ml	2,70		
CE.50.006.d	- FORM X SEZ 8 x 2 x 1,5 mmq	ml	3,29		
CE.50.006.e	- FORM X SEZ 10 x 2 x 1,5 mmq	ml	3,97		
CE.50.007	CAVO ELETTRICO MONO-MULTICOPPIA RESISTENTE AL FUOCO - Ø 2,5 MMQ				
CE.50.007.a	- FORM X SEZ 2 x 2 x 2,5 mmq	ml	1,50		
CE.50.007.b	- FORM X SEZ 4 x 2 x 2,5 mmq	ml	2,57		
CE.50.007.c	- FORM X SEZ 6 x 2 x 2,5 mmq	ml	3,75		
CE.50.007.d	- FORM X SEZ 8 x 2 x 2,5 mmq	ml	4,12		
CE.50.007.e	- FORM X SEZ 10 x 2 x 2,5 mmq	ml	5,01		
CE.50.008	CAVO SEZIONE 3 X 2 X 20 AWG RESISTENZA AL FUOCO (3 H A 750°) LSZH ARMATO A BASSA CAPACITÀ	ml	2,31		
CE.50.009	CAVO SEZIONE 3 X 2 X 22 NON PROPAGANTI LA FIAMMA, CON ARMATURA A TRECCIA CHE ASSICURA LA PROTEZIONE AI RODITORI	ml	1,34		
CE.50.010	CAVO SEZIONE 3 X 2 X 22 NON PROPAGANTI LA FIAMMA	ml	0,81		
CE.50.011	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 1,5 MMQ				
CE.50.011.a	- FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.011.b	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	0,45		
CE.50.011.c	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	0,76		
CE.50.011.d	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	0,94		
CE.50.011.e	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	ml	1,17		
CE.50.011.f	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	1,45		
CE.50.011.g	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	ml	2,44		
CE.50.011.h	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	3,27		
CE.50.011.i	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	3,67		
CE.50.011.l	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	4,70		
CE.50.011.m	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	ml	5,36		
CE.50.012	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 2,5 MMQ	ml	6,70		
CE.50.012.a	- FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq	ml	0,57		
CE.50.012.b	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	ml	1,03		
CE.50.012.c	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	1,31		
CE.50.012.d	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	1,66		
CE.50.012.e	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	2,04		
CE.50.012.f	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	2,04		
CE.50.012.g	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	3,38		
CE.50.012.h	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	4,63		
CE.50.012.i	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	5,32		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.012.l	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	6,91		
CE.50.012.m	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	7,93		
CE.50.013	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 4 MMQ	ml	9,88		
CE.50.013.a	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq	ml	0,75		
CE.50.013.b	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	1,45		
CE.50.013.c	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	1,92		
CE.50.013.d	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	2,45		
CE.50.014	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 6 MMQ	ml	1,00		
CE.50.014.a	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq	ml	2,00		
CE.50.014.b	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	2,67		
CE.50.014.c	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	3,41		
CE.50.014.d	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	4,20		
CE.50.015	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 10 MMQ	ml	1,48		
CE.50.015.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	3,22		
CE.50.015.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	4,44		
CE.50.015.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	5,79		
CE.50.016	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 16 MMQ	ml			
CE.50.016.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.016.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	2,17		
CE.50.016.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	4,74		
CE.50.016.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	6,61		
CE.50.016.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	8,64		
CE.50.017	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 25 MMQ				
CE.50.017.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	10,77		
CE.50.017.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	3,21		
CE.50.017.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	7,10		
CE.50.017.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	9,91		
CE.50.017.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	12,97		
CE.50.018	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 35 MMQ				
CE.50.018.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	15,98		
CE.50.018.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	4,40		
CE.50.018.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	9,71		
CE.50.018.d	- FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml	13,66		
CE.50.019	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O)R - Ø 50 MMQ				
CE.50.019.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	16,52		
CE.50.019.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq	ml	6,24		
CE.50.019.c	- FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	13,71		
CE.50.019.d	- FORM X SEZ 4 x 50 mmq	ml	19,40		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.020	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 70 MMQ	ml	22,18		
CE.50.021	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 95 MMQ	ml	8,52		
CE.50.022	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	11,26		
CE.50.023	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	14,35		
CE.50.024	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	17,68		
CE.50.025	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	21,68		
CE.50.026	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	28,68		
CE.50.027	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) R - FORM X SEZ 1 X 400 MMQ	ml	35,54		
CE.50.028	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 1,5 MMQ	ml	48,72		
CE.50.028.a	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	0,85		
CE.50.028.b	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	1,04		
CE.50.028.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	1,29		
CE.50.028.d	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	2,72		
CE.50.028.e	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	4,13		
CE.50.028.f	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	5,20		
CE.50.028.g	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	5,96		
CE.50.029	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 2,5 MMQ	ml			
CE.50.029.a	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	1,82		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.029.b	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	2,21		
CE.50.029.c	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	3,77		
CE.50.029.d	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	5,13		
CE.50.029.e	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	7,64		
CE.50.029.f	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	8,70		
CE.50.029.g	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	10,83		
CE.50.030	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 4 MMQ				
CE.50.030.a	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq	ml	0,86		
CE.50.030.b	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	1,58		
CE.50.030.c	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	2,10		
CE.50.030.d	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	2,67		
CE.50.031	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 6 MMQ				
CE.50.031.a	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq	ml	1,08		
CE.50.031.b	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	2,18		
CE.50.031.c	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	2,91		
CE.50.031.d	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	3,73		
CE.50.031.e	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	4,57		
CE.50.032	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 10 MMQ				
CE.50.032.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	1,80		
CE.50.032.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	3,49		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.032.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	4,81		
CE.50.032.d	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq	ml	6,27		
CE.50.032.e	- FORM X SEZ 5 x 10 mmq	ml	7,66		
CE.50.033	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 16 MMQ				
CE.50.033.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	2,51		
CE.50.033.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	5,09		
CE.50.033.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	7,12		
CE.50.033.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	9,34		
CE.50.033.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	11,68		
CE.50.034	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 25 MMQ				
CE.50.034.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	3,62		
CE.50.034.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	7,65		
CE.50.034.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	10,66		
CE.50.034.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	14,07		
CE.50.034.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	17,30		
CE.50.035	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 35 MMQ				
CE.50.035.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	4,82		
CE.50.035.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	10,45		
CE.50.035.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	14,71		
CE.50.035.d	- FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml	17,91		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.036	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 50 MMQ				
CE.50.036.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	6,85		
CE.50.036.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq	ml	14,77		
CE.50.036.c	- FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	21,03		
CE.50.036.d	- FORM X SEZ 4 x 50 mmq	ml	23,85		
CE.50.037	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 70 MMQ				
CE.50.037.a	- FORM X SEZ 1 x 70 mmq	ml	9,32		
CE.50.037.b	- FORM X SEZ 3 x 70 mmq	ml	28,98		
CE.50.037.c	- FORM X SEZ 4 x 70 mmq	ml	33,13		
CE.50.038	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - Ø 95 MMQ				
CE.50.038.a	- FORM X SEZ 1 x 95 mmq	ml	12,28		
CE.50.038.b	- FORM X SEZ 3 x 95 mmq	ml	37,78		
CE.50.038.c	- FORM X SEZ 4 x 95 mmq	ml	44,34		
CE.50.039	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	15,69		
CE.50.040	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	19,07		
CE.50.041	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	23,35		
CE.50.042	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	30,88		
CE.50.043	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FG7(O) M1 - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	38,32		
CE.50.044	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG7OH2R - Ø 1,5 MMQ				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.044.a	- FORM SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	1,22		
CE.50.044.b	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	1,48		
CE.50.044.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	1,77		
CE.50.044.d	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	ml	2,20		
CE.50.044.e	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	3,22		
CE.50.044.f	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	ml	4,28		
CE.50.044.g	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	4,80		
CE.50.044.h	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	6,05		
CE.50.044.i	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	6,89		
CE.50.044.l	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	ml	8,59		
CE.50.045	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 2,5 MMQ				
CE.50.045.a	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	ml	1,59		
CE.50.045.b	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	1,97		
CE.50.045.c	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	2,43		
CE.50.045.d	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	2,93		
CE.50.045.e	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	4,40		
CE.50.045.f	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	5,99		
CE.50.045.g	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	6,86		
CE.50.045.h	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	8,84		
CE.50.045.i	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.045.l	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	10,12		
CE.50.046	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 4 MMQ	ml	12,50		
CE.50.046.a	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	2,19		
CE.50.046.b	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	2,78		
CE.50.046.c	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	3,45		
CE.50.046.d	- FORM X SEZ 5 x 4 mmq	ml	4,16		
CE.50.047	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 6 MMQ	ml	4,16		
CE.50.047.a	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	2,87		
CE.50.047.b	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	3,71		
CE.50.047.c	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	4,74		
CE.50.047.d	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	5,72		
CE.50.048	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 10 MMQ	ml	5,72		
CE.50.048.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	2,19		
CE.50.048.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	4,46		
CE.50.048.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	5,92		
CE.50.048.d	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq	ml	7,64		
CE.50.048.e	- FORM X SEZ 5 x 10 mmq	ml	9,56		
CE.50.049	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 16 MMQ	ml	9,56		
CE.50.049.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml			



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.049.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	3,08		
CE.50.049.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	6,22		
CE.50.049.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	8,63		
CE.50.049.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	11,11		
CE.50.050	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 25 MMQ	ml	14,24		
CE.50.050.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	4,37		
CE.50.050.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	8,85		
CE.50.050.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	12,62		
CE.50.050.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	16,42		
CE.50.050.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	20,80		
CE.50.051	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 35 MMQ	ml	28,39		
CE.50.051.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	5,80		
CE.50.051.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	12,01		
CE.50.051.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	17,24		
CE.50.051.d	- FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml	20,26		
CE.50.051.e	- FORM X SEZ 5 x 35 mmq	ml	28,39		
CE.50.052	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 50 MMQ	ml	8,14		
CE.50.052.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	8,14		
CE.50.052.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq	ml	16,86		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.052.c	- FORM X SEZ 3 x 50 mmq	ml	24,03		
CE.50.052.d	- FORM X SEZ 4 x 50 mmq	ml	26,95		
CE.50.052.e	- FORM X SEZ 5 x 50 mmq	ml	40,11		
CE.50.053	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 70 MMQ				
CE.50.053.a	- FORM X SEZ 1 x 70 mmq	ml	10,99		
CE.50.053.b	- FORM X SEZ 3 x 70 mmq	ml	32,68		
CE.50.053.c	- FORM X SEZ 4 x 70 mmq	ml	37,07		
CE.50.054	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 95 MMQ				
CE.50.054.a	- FORM X SEZ 1 x 95 mmq	ml	14,25		
CE.50.054.b	- FORM X SEZ 3 x 95 mmq	ml	42,29		
CE.50.054.c	- FORM X SEZ 4 x 95 mmq	ml	49,28		
CE.50.055	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 120 MMQ				
CE.50.055.a	- FORM X SEZ 3 x 120 mmq	ml	51,12		
CE.50.055.b	- FORM X SEZ 4 x 120 mmq	ml	65,39		
CE.50.056	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - Ø 150 MMQ				
CE.50.056.a	- FORM X SEZ 1 x 150 mmq	ml	21,78		
CE.50.056.b	- FORM X SEZ 3 x 150 mmq	ml	64,15		
CE.50.057	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	26,25		
CE.50.058	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.059	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2R - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	34,65		
CE.50.060	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 1,5 MMQ	ml	42,83		
CE.50.060.a	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq				
CE.50.060.b	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	1,35		
CE.50.060.c	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	1,61		
CE.50.060.d	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	ml	1,96		
CE.50.060.e	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	2,38		
CE.50.060.f	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	ml	3,59		
CE.50.060.g	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	4,77		
CE.50.060.h	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	5,40		
CE.50.060.i	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	6,72		
CE.50.060.l	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	ml	7,62		
CE.50.061	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 2,5 MMQ	ml	9,50		
CE.50.061.a	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq				
CE.50.061.b	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	1,73		
CE.50.061.c	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	2,16		
CE.50.061.d	- FORM X SEZ 5 x 2,5 mmq	ml	2,66		
CE.50.061.e	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	3,20		
CE.50.061.f	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	4,93		
		ml	6,67		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.061.g	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	7,70		
CE.50.061.h	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	9,77		
CE.50.061.i	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	11,05		
CE.50.061.l	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	13,73		
CE.50.062	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 4 MMQ				
CE.50.062.a	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	2,34		
CE.50.062.b	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	3,01		
CE.50.062.c	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	3,76		
CE.50.062.d	- FORM X SEZ 5 x 4 mmq	ml	4,61		
CE.50.063	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 6 MMQ				
CE.50.063.a	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	3,03		
CE.50.063.b	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	4,02		
CE.50.063.c	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml	5,05		
CE.50.063.d	- FORM X SEZ 5 x 6 mmq	ml	6,24		
CE.50.064	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 10 MMQ				
CE.50.064.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq	ml	2,63		
CE.50.064.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	4,78		
CE.50.064.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	6,33		
CE.50.065	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 16 MMQ				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.065.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq	ml	3,49		
CE.50.065.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	6,83		
CE.50.065.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	9,18		
CE.50.065.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	11,94		
CE.50.065.e	- FORM X SEZ 5 x 16 mmq	ml	14,75		
CE.50.066	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 25 MMQ				
CE.50.066.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq	ml	4,88		
CE.50.066.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	9,73		
CE.50.066.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	13,34		
CE.50.066.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	17,69		
CE.50.066.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	21,56		
CE.50.067	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - Ø 35 MMQ				
CE.50.067.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq	ml	6,35		
CE.50.067.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	13,15		
CE.50.067.c	- FORM X SEZ 3 x 35 mmq	ml	18,31		
CE.50.067.d	- FORM X SEZ 4 x 35 mmq	ml	22,31		
CE.50.068	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 50 MMQ	ml	8,85		
CE.50.069	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 70 MMQ	ml	11,89		
CE.50.070	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 95 MMQ	ml	15,38		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.071	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	19,37		
CE.50.072	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	23,39		
CE.50.073	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	28,18		
CE.50.074	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	37,15		
CE.50.075	CAVO ELETTRICO A CORDA ROTONDA FLESSIBILE DI RAME ROSSO RICOTTO TIPO FG70H2M1 - FORM X SEZ 1 X 300 MMQ	ml	46,15		
CE.50.076	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 1,5 MMQ				
CE.50.076.a	- FORM X SEZ 1 x 1,5 mmq	ml	0,95		
CE.50.076.b	- FORM X SEZ 2 x 1,5 mmq	ml	1,58		
CE.50.076.c	- FORM X SEZ 3 x 1,5 mmq	ml	2,02		
CE.50.076.d	- FORM X SEZ 4 x 1,5 mmq	ml	2,45		
CE.50.076.e	- FORM X SEZ 5 x 1,5 mmq	ml	2,97		
CE.50.076.f	- FORM X SEZ 7 x 1,5 mmq	ml	4,85		
CE.50.076.g	- FORM X SEZ 10 x 1,5 mmq	ml	6,36		
CE.50.076.h	- FORM X SEZ 12 x 1,5 mmq	ml	7,55		
CE.50.076.i	- FORM X SEZ 16 x 1,5 mmq	ml	9,32		
CE.50.076.l	- FORM X SEZ 19 x 1,5 mmq	ml	10,73		
CE.50.076.m	- FORM X SEZ 24 x 1,5 mmq	ml	12,98		
CE.50.077	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 2,5 MMQ				
CE.50.077.a	- FORM X SEZ 1 x 2,5 mmq				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.077.b	- FORM X SEZ 2 x 2,5 mmq	ml	1,13		
CE.50.077.c	- FORM X SEZ 3 x 2,5 mmq	ml	1,96		
CE.50.077.d	- FORM X SEZ 4 x 2,5 mmq	ml	2,66		
CE.50.077.e	- FORM X SEZ 7 x 2,5 mmq	ml	3,24		
CE.50.077.f	- FORM X SEZ 10 x 2,5 mmq	ml	5,98		
CE.50.077.g	- FORM X SEZ 12 x 2,5 mmq	ml	7,97		
CE.50.077.h	- FORM X SEZ 16 x 2,5 mmq	ml	9,10		
CE.50.077.i	- FORM X SEZ 19 x 2,5 mmq	ml	11,82		
CE.50.077.l	- FORM X SEZ 24 x 2,5 mmq	ml	13,59		
CE.50.078	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 4 MMQ	ml	16,70		
CE.50.078.a	- FORM X SEZ 1 x 4 mmq	ml	1,38		
CE.50.078.b	- FORM X SEZ 2 x 4 mmq	ml	2,53		
CE.50.078.c	- FORM X SEZ 3 x 4 mmq	ml	3,69		
CE.50.078.d	- FORM X SEZ 4 x 4 mmq	ml	4,21		
CE.50.078.e	- FORM X SEZ 5 x 4 mmq	ml	5,06		
CE.50.079	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 6 MMQ	ml			
CE.50.079.a	- FORM X SEZ 1 x 6 mmq	ml	1,78		
CE.50.079.b	- FORM X SEZ 2 x 6 mmq	ml	3,39		
CE.50.079.c	- FORM X SEZ 3 x 6 mmq	ml	4,46		
CE.50.079.d	- FORM X SEZ 4 x 6 mmq	ml			



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.080	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 10 MMQ	ml	5,61		
CE.50.080.a	- FORM X SEZ 1 x 10 mmq				
CE.50.080.b	- FORM X SEZ 2 x 10 mmq	ml	2,59		
CE.50.080.c	- FORM X SEZ 3 x 10 mmq	ml	5,40		
CE.50.080.d	- FORM X SEZ 4 x 10 mmq	ml	7,27		
CE.50.081	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 16 MMQ	ml	9,22		
CE.50.081.a	- FORM X SEZ 1 x 16 mmq				
CE.50.081.b	- FORM X SEZ 2 x 16 mmq	ml	3,74		
CE.50.081.c	- FORM X SEZ 3 x 16 mmq	ml	7,61		
CE.50.081.d	- FORM X SEZ 4 x 16 mmq	ml	10,18		
CE.50.082	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 25 MMQ	ml	13,20		
CE.50.082.a	- FORM X SEZ 1 x 25 mmq				
CE.50.082.b	- FORM X SEZ 2 x 25 mmq	ml	5,12		
CE.50.082.c	- FORM X SEZ 3 x 25 mmq	ml	10,21		
CE.50.082.d	- FORM X SEZ 4 x 25 mmq	ml	14,22		
CE.50.082.e	- FORM X SEZ 5 x 25 mmq	ml	18,50		
CE.50.083	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 35 MMQ	ml	23,97		
CE.50.083.a	- FORM X SEZ 1 x 35 mmq				
CE.50.083.b	- FORM X SEZ 2 x 35 mmq	ml	6,55		
CE.50.084	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1 - Ø 50 MMQ	ml	12,92		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.084.a	- FORM X SEZ 1 x 50 mmq	ml	8,96		
CE.50.084.b	- FORM X SEZ 2 x 50 mmq	ml	17,89		
CE.50.085	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO DI TIPO FTG10(O) M1				
CE.50.085.a	- FORM X SEZ 1 X 70 MMQ	ml	12,07		
CE.50.085.b	- FORM X SEZ 1 X 95 MMQ	ml	15,69		
CE.50.085.c	- FORM X SEZ 1 X 120 MMQ	ml	19,76		
CE.50.085.d	- FORM X SEZ 1 X 150 MMQ	ml	24,28		
CE.50.085.e	- FORM X SEZ 1 X 185 MMQ	ml	29,34		
CE.50.085.f	- FORM X SEZ 1 X 240 MMQ	ml	37,64		
CE.50.111	CAVO ALIMENTAZIONE CENTRALINA GSM L. 0,4 MT completo di portafusibili e fusibili 5A 6x30 mm	cad	24,00		
CE.50.121	CAVO PER ANTENNA GMS RG 58	cad	0,35		
CE.50.131	CAVO COASSIALE RG59 - 75 OHM CAVO COASSIALE RG59 - 75 OHM	ml	0,56		
CE.50.141	CAVO SERIALE RS 232	cad	12,00		
CE.50.145	CAVO BUS IN RAME SCHERMATO con guaina ad elevata resistenza meccanica agli aggressivi chimici, incluso allacci e accessori per connessione e installazione	ml	5,09		
CE.50.151	CAVO A FIBRA OTTICA da 50 fibre	ml	19,17		
CE.50.201	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO				
CE.50.201.1	- TIPO MULTITIGHT				
CE.50.201.1.a	- 2 FIBRE	ml	0,78		
CE.50.201.1.b	- 4 FIBRE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.201.1.c	- 6 FIBRE	ml	1,14		
CE.50.201.1.d	- 8 FIBRE	ml	1,89		
CE.50.201.1.e	- 12 FIBRE	ml	2,62		
CE.50.201.1.f	- 16 FIBRE	ml	3,11		
CE.50.201.1.g	- 24 FIBRE	ml	3,51		
CE.50.201.2	- TIPO MULTITIGHT RESISTENTE AL FUOCO	ml	4,70		
CE.50.201.2.a	- 2 FIBRE	ml	3,47		
CE.50.201.2.b	- 4 FIBRE	ml	3,53		
CE.50.201.2.c	- 6 FIBRE	ml	3,73		
CE.50.201.2.d	- 8 FIBRE	ml	4,18		
CE.50.201.2.e	- 12 FIBRE	ml	4,86		
CE.50.201.2.f	- 16 FIBRE	ml	5,27		
CE.50.201.2.g	- 24 FIBRE	ml	6,46		
CE.50.205	CAVO DI MEDIA TENSIONE				
CE.50.205.a	- TIPO RG7H1R - FORM X SEZ 1 X 50 MMQ	ml	5,85		
CE.50.205.b	- TIPO RG7H1R - FORM X SEZ 1 X 95 MMQ	ml	9,63		
CE.50.205.c	- TIPO RG7H1R - 35 MMQ	ml	12,83		
CE.50.205.d	- IN RAME TIPO GR 50/4 ISOLATO IN GOMMA A 4000 V SEZ 2*2.5 MMQ CAVO ELETTRICO IN RAME TIPO GR 50/4 ISOLATO IN GOMMA A 4000 V SEZ 2*2.5 MMQ	ml	0,77		
CE.50.205.e	- A TRE FILI IN RAME A 2.5 MMQ CAVO A TRE FILI IN RAME A 2.5 MMQ	ml	0,77		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.210	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE	ml	16,20		
CE.50.220	CAVI PER RETI DATI CAT 5	ml	0,23		
CE.50.225	KIT TERMINALI CAVI DI MEDIA TENSIONE				
CE.50.225.a	- AD ISOLAMENTO SOLIDO ADATTI PER L'ESTERNO	ml	1,85		
CE.50.225.b	- DI TIPO ELASTOMOULD PER ATTACCO AL TRASFORMATORE	ml	1,95		
CE.50.225.c	- REALIZZATI IN CAVO MT TIPO RG5H1R/40 SEZ 25 MMQ	ml	1,95		
CE.50.225.d	- REALIZZATI IN CAVO MT TIPO RG5H1R/40 SEZ 35 MMQ	ml	2,16		
CE.50.230	BLINDOSBARRE				
CE.50.230.a	- RETTILINEO DA 2000A IP55 o similare	ml	750,00		
CE.50.230.b	- ELEMENTO DI GIUNZIONE DA 2000A IP55 o similare	cad	637,50		
CE.50.230.c	- ANGOLO 90° PIANO DA 2000A IP55 o similare	cad	675,00		
CE.50.235	SBARRE IN CU ELETTROLITICO PORTATAT 250A	cad	30,00		
CE.50.240	SBARRA BLINDATA VENTILATA TRIPOLARE + NEUTRO IN RAME ELETTROLITICO IP42 - CEI EN 60439 - PORTATA NOMINALE 2000 A				
CE.50.240.a	- ELEMENTO RETTILINEO 3 M	cad	400,00		
CE.50.240.b	- ELEMENTO DISCESA 1.2 M	cad	200,00		
CE.50.240.c	- ANGOLO DIEDRO	cad	200,00		
CE.50.240.d	- ANGOLO PIANO	cad	180,00		
CE.50.245	CORDA RAME NUDO				
CE.50.245.a	- SEZIONE NOMINALE 6 MMQ	ml	0,05		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.245.b	- SEZIONE NOMINALE 10 MMQ	ml	0,09		
CE.50.245.c	- SEZIONE NOMINALE 16 MMQ	ml	0,13		
CE.50.245.d	- SEZIONE NOMINALE 35 MMQ	ml	0,30		
CE.50.245.e	- SEZIONE NOMINALE 50 MMQ	ml	0,41		
CE.50.245.f	- SEZIONE NOMINALE 70 MMQ	ml	0,58		
CE.50.245.g	- SEZIONE NOMINALE 95 MMQ	ml	0,81		
CE.50.245.h	- SEZIONE NOMINALE 120 MMQ	ml	1,04		
CE.50.250	TERMINALE DI CHIUSURA RAMO PER IMPIANTI SOS AUTOSTRADALE	cad	57,50		
CE.50.255	PROVA				
CE.50.255.a	- DI ISOLAMENTO TERMINALI	cad	85,00		
CE.50.255.b	- PROVA SU ESECUZIONE DI TERMINALI E GIUNZIONI	cad	200,00		
CE.50.260	BLINDOSBARRA COMPATTO QUADRIPOLORE IN RAME	cad	70,00		
CE.50.262	CONDOTTO SBARRE PREFABBRICATO IN ALLUMINIO, 3F+N, IP30 corrente nominale 2000A	ml	418,33		
CE.50.280	INTERRUTTORE DI COMANDO CON SCATOLA PORTAFRUTTI ED ACCESSORI	cad	4,21		
CE.50.301	CORRUGATO METALLICO IN ACCIAIO INOX DN 25	ml	5,84		
CE.50.305	CORRUGATO IN MATERIALE PLASTICO DN 25	ml	0,20		
CE.50.310	TUBO IN POLIETILENE PER CAVIDOTTO				
CE.50.310.a	- DIAMETRO 40 MM	ml	0,59		
CE.50.310.b	- DIAMETRO 50 MM	ml	0,75		
CE.50.310.c	- DIAMETRO 63 MM	ml	1,02		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.310.d	- DIAMETRO 75 MM	ml	1,21		
CE.50.310.e	- DIAMETRO 90 MM	ml	1,60		
CE.50.310.f	- DIAMETRO 110 MM	ml	2,15		
CE.50.310.g	- DIAMETRO 125 MM	ml	2,70		
CE.50.310.h	- DIAMETRO 140 MM	ml	3,61		
CE.50.310.i	- DIAMETRO 160 MM	ml	4,28		
CE.50.310.l	- DIAMETRO 200 MM	ml	6,96		
CE.50.315	MANICOTTO PER CAVIDOTTO				
CE.50.315.a	- DIAMETRO 40 MM	cad	0,83		
CE.50.315.b	- DIAMETRO 50 MM	cad	0,94		
CE.50.315.c	- DIAMETRO 63 MM	cad	0,98		
CE.50.315.d	- DIAMETRO 75 MM	cad	1,21		
CE.50.315.e	- DIAMETRO 90 MM	cad	1,26		
CE.50.315.f	- DIAMETRO 110 MM	cad	1,53		
CE.50.315.g	- DIAMETRO 125 MM	cad	2,88		
CE.50.315.h	- DIAMETRO 140 MM	cad	3,45		
CE.50.315.i	- DIAMETRO 160 MM	cad	3,69		
CE.50.315.l	- DIAMETRO 200 MM	cad	5,33		
CE.50.320	TRITUBO IN PEAD - DIAM. 50 MM adatto per posa interrata	ml	1,27		
CE.50.325	TUBO IN ACCIAIO INOX AISI 304 PER PROTEZIONE CAVI				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.325.a	- DIAM. 1-1/4"	ml	5,56		
CE.50.325.b	- DIAM. 2"	ml	9,97		
CE.50.327	IN ACCIAIO ZINCATO				
CE.50.327.a	- DIAM. 1"	ml	3,31		
CE.50.327.b	- DIAM. 1-1/4"	ml	4,04		
CE.50.327.c	- DIAM. 3"	ml	5,22		
CE.50.327.d	- DIAM. 4"	ml	10,46		
CE.50.330	TUBI DI PROTEZIONE ISOLANTI RIGIDI IN PVC AUTOESTINGUENTE				
CE.50.330.a	- DN 20 MM	ml	0,28		
CE.50.330.b	- DN 25 MM	ml	0,40		
CE.50.330.c	- DN 32 MM	ml	0,58		
CE.50.335	GUIDACAVO IN TUBO DI POLIAMMIDE O PVC PESANTE rivestito in traccia o nastro di acciaio zincato				
CE.50.335.a	- DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 39,5/47 MM	ml	5,94		
CE.50.335.b	- DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 58,5/70 MM rivestito in traccia o nastro di acciaio zincato	ml	6,46		
CE.50.340	TUBAZIONE IN FERRO PER PROTEZIONE CAVI ELETTRICI	ml	1,03		
CE.50.345	GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA				
CE.50.345.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM	cad	0,71		
CE.50.345.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM	cad	0,97		
CE.50.345.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	cad	1,82		
CE.50.345.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.347	RACCORDO PER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA	cad	3,61		
CE.50.347.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM				
CE.50.347.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM	cad	0,77		
CE.50.347.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	cad	0,25		
CE.50.347.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM	cad	1,42		
CE.50.349	CLIPS PER GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA	cad	3,94		
CE.50.349.a	- DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM				
CE.50.349.b	- DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM	cad	0,25		
CE.50.349.c	- DIAMETRO ESTERNO 38 MM	cad	0,41		
CE.50.349.d	- DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM	cad	0,64		
CE.50.351	CAVO TELEFONICO	cad	0,64		
CE.50.351.a	- TIPO TE 2 X 2 X 0.9				
CE.50.351.b	- TIPO TE 4 X 2 X 0.9	ml	0,99		
CE.50.351.c	- TIPO TE 6 X 2 X 0.9	ml	1,49		
CE.50.351.d	- TIPO TE 8 X 2 X 0.9	ml	1,85		
CE.50.351.e	- TIPO TE 10 X 2 X 0.9	ml	2,34		
CE.50.351.f	- TIPO TE 12 X 2 X 0.9	ml	2,93		
CE.50.351.g	- TIPO TE 16 X 2 X 0.9	ml	3,33		
CE.50.351.h	- TIPO TE 18 X 2 X 0.9	ml	3,78		
CE.50.351.i	- TIPO TE 20 X 2 X 0.9	ml	4,19		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.50.351.l	- TIPO TE 22 X 2 X 0.9	ml	4,41		
CE.50.351.m	- TIPO TE 24 X 2 X 0.9	ml	5,00		
CE.50.355	TUBI IN PVC PER CANALIZZAZIONI ELETTRICHE	ml	5,22		
CE.50.355.a	- DN 20 MM				
CE.50.355.b	- DN 60 MM	ml	0,26		
CE.50.355.c	- DN 80 MM	ml	2,64		
CE.50.355.d	- DN 100 MM	ml	3,72		
CE.50.360	CAVO TERMOSENSIBILE DIGITALE si attiva con temperatura di allarme pari a 68°C	ml	3,72		
CE.50.475	CAVO UNIPOLARE N07V.K 1,5 MMQ	ml	7,85		
		ml	0,07		
	CE.55 - REGOLATORI DI POTENZA				
CE.55	REGOLATORI DI POTENZA				
CE.55.001	REGOLATORE DI POTENZA				
CE.55.001.a	- POTENZA NOMINALE: 5÷10 KVA	cad	5.940,00		
CE.55.001.b	- POTENZA NOMINALE: 11÷20 KVA	cad	7.379,99		
CE.55.001.c	- POTENZA NOMINALE: 21÷30 KVA	cad	8.820,00		
CE.55.001.d	- POTENZA NOMINALE: 31÷40 KVA	cad	9.180,00		
CE.55.001.e	- POTENZA NOMINALE: 41÷50 KVA	cad	12.600,00		
CE.55.001.f	- POTENZA NOMINALE: 51÷70 KVA	cad	14.480,00		
CE.55.001.g	- POTENZA NOMINALE: 71÷90 KVA	cad	18.360,00		
CE.55.001.h	- POTENZA NOMINALE: 91÷120 KVA	cad	20.880,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.55.001.i	- POTENZA NOMINALE: 121÷140 KVA	cad	24.750,00		
CE.60 - MORSETTI					
CE.60	MORSETTI				
CE.60.001	MORSETTO A CROCE PER TONDO COLLEGAMENTI DI TONDI DAL DIAMETRO 8 - 10 MM	cad	3,97		
CE.60.002	MORSETTO A PETTINE IN OTTONE PRESSOFUSO				
CE.60.002.a	- PER SEZIONE FINO A 19 MMQ E A UN BULLONE	cad	1,63		
CE.60.002.b	- PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A UN BULLONE	cad	2,03		
CE.60.002.c	- PER SEZIONE DA 64 A 95 MMQ E A UN BULLONE	cad	3,79		
CE.60.002.d	- PER SEZIONE SINO A 19 MMQ E A DUE BULLONI	cad	1,74		
CE.60.002.e	- PER SEZIONE DA 28 A 50 MMQ E A DUE BULLONI	cad	2,74		
CE.60.002.f	- PER SEZIONE DA 64 A 95 MMQ E A DUE BULLONI	cad	4,47		
CE.60.002.g	- PER SEZIONE DA 113 A 153 MMQ E A DUE BULLONI	cad	7,53		
CE.60.021	MORSETTERIA 80 A				
CE.60.021.a	- 4 FORI	cad	2,82		
CE.60.021.b	- 10 FORI	cad	3,34		
CE.60.026	MORSETTERIA 125 A - 14 FORI	cad	4,28		
CE.61 - CARTELLO INDICATORE					
CE.61	CARTELLO INDICATORE				
CE.61.001	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA IN ALLUMINIO	cad	4,67		
CE.62 - QUADRI ELETTRICI					
CE.62	QUADRI ELETTRICI				
CE.62.001	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.62.001.1	PROFONDITÀ COMPRESA TRA 20 E 25 CM				
CE.62.001.1.a	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP40	m ²	1.045,00		
CE.62.001.1.b	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP55	m ²	1.452,55		
CE.62.001.2	PROFONDITÀ COMPRESA TRA 35 E 45 CM				
CE.62.001.2.a	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP31	m ²	1.360,40		
CE.62.001.2.b	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP55	m ²	1.425,95		
CE.62.001.3	PROFONDITÀ COMPRESA TRA 55 E 65 CM				
CE.62.001.3.a	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP31	m ²	1.495,30		
CE.62.001.3.b	- CON GRADO DI PROTEZIONE IP55	m ²	1.607,40		
CE.62.011	ARMADIO STRADALE CON BASAMENTO (MM 517 X 873 X 260)	cad	282,15		
CE.62.021	MONTANTE PER ARMADIO STRADALE	cad	27,55		
CE.62.031	PANNELLO ASOLATO CON PROFILATO DIN PER ARMADIO STRADALE	cad	23,18		
CE.62.041	CONTROPORTA TRASPARENTE PER ARMADIO STRADALE	cad	13,97		
CE.62.045	PORTA A DOPPIA ANTA IN VETRORESINA conforme alle specifiche ENEL, di altezza non inferiore a m 2,1 e larghezza non inferiore a m 0,60	cad	315,04		
CE.62.051	SERRATURA CON CHIAVE PER ARMADIO STRADALE	cad	27,84		
CE.62.053	SERRATURA ANTIVANDALO IN ACCIAIO	cad	42,00		
CE.62.060	FUSIBILI				
CE.62.060.a	- DA 10 A	cad	0,58		
CE.62.060.b	- NH00 PER INTERRUTTORI	cad	2,90		
CE.62.060.c	- TIPO "GARDY" BIPOLARI				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.62.060.d	- SUPER RAPIDI DA 500 A	cad	5,44		
CE.62.060.e	- FUSIBILE 16A 6X30 MM	cad	116,40		
CE.62.060.f	- FUSIBILE 5500 V - 16 A	cad	1,40		
CE.62.060.g	- PORTAFUSIBILE 16A 6X30 MM	cad	123,00		
CE.62.060.h	PORTAFUSIBILE UNIPOLARE	cad	1,05		
CE.62.071	BATTERIA	cad	2,55		
CE.62.071.a	- DA 18 AH 12V	cad	30,00		
CE.62.071.b	- DA 27 AH 12V	cad	45,00		
CE.62.071.c	- DA 50 AH 12V	cad	60,00		
CE.62.071.d	- DA 100 AH 12V	cad	100,00		
CE.62.071.e	- DA 150 AH 12V	cad	150,00		
CE.62.071.f	- DA 220 AH 12V	cad	220,00		
CE.62.081	STAFFA SUPPORTO BATTERIA AD "U"	cad	20,00		
CE.62.100	COMPONENTI CABINA ELETTRICA				
CE.62.100.a	RELÈ				
CE.62.100.a.1	- A CARTELLINO	cad	66,11		
CE.62.100.a.2	- AUSILIARI 24V C.C. completi di zoccolo	cad	9,54		
CE.62.100.b	- FINECORSO DI SICUREZZA	cad	157,01		
CE.62.100.c	- LAMPADINE SPIE DI SEGNALAZIONE	cad	2,07		
CE.62.100.d	- PULSANTE DI EMERGENZA ENTRO QUADRETTO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.62.100.e	- LAMPEGGIATORE CON PARABOLA GIREVOLE A MOTORE	cad	27,27		
CE.62.100.f	- SIRENE PER ESTERNO	cad	56,19		
CE.62.110	PROTEZIONE GENERALE DI MEDIA TENSIONE	cad	35,12		
CE.62.115	SCOMPARTO DI PARTENZA PER ALIMENTAZIONE TRASFORMATORE	cad	15.743,88		
CE.62.120	UNITÀ ARRIVO SEMPLICE	cad	14.035,78		
CE.62.125	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO VENTILAZIONE PER I VIGILI DEL FUOCO	cad	2.689,93		
CE.62.130	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE	cad	2.679,29		
CE.62.135	SELETTORE DA QUADRO compreso cavi, capicorda e formazione del foro nel pannello porta-strumenti	cad	931,00		
CE.62.140	ARMADIO STAGNA PER GRUPPI DI MISURA	cad	6,20		
CE.62.140.a	- PER IL CONTENIMENTO DEL GRUPPO DI MISURA ENEL O A.C.E.A.	cad	188,00		
CE.62.145	ARMADI IN VETRORESINA	cad			
CE.62.145.a	PROTEZIONE IP55: DIM 517X550X260	cad	167,20		
CE.62.150	MECCANISMO CHIUDI-PORTA	cad			
CE.62.150.a	MAGNETE	cad	48,00		
CE.63 - APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - IN GALLERIA					
CE.63	APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI				
CE.63.001	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE A LED IN GALLERIA PER ILLUMINAZIONE PERMANENTE				
CE.63.001.1	LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO				
CE.63.001.1.a	- POTENZA NOMINALE MAX 35 WATT - MIN 4000 LUMEN MEDI	cad	478,80		
CE.63.001.1.b	- POTENZA NOMINALE MAX 50 WATT - MIN 6000 LUMEN MEDI	cad	530,10		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.63.001.2	LAMPADA CON ALIMENTATORE ESTERNO				
CE.63.001.2.a	- POTENZA NOMINALE MAX 35 WATT - MIN 4000 LUMEN MEDI	cad	436,05		
CE.63.001.2.b	- POTENZA NOMINALE MAX 50 WATT - MIN 6000 LUMEN MEDI	cad	495,90		
CE.63.002	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE A LED IN GALLERIA PER ILLUMINAZIONE DI RINFORZO				
CE.63.002.1	LAMPADA CON ALIMENTATORE INTERNO				
CE.63.002.1.a	- POTENZA NOMINALE DA 35 A 60 WATT - MIN 5000 LUMEN MEDI	cad	470,25		
CE.63.002.1.b	- POTENZA NOMINALE DA 61 A 135 WATT - MIN 10000 LUMEN MEDI	cad	820,80		
CE.63.002.1.c	- POTENZA NOMINALE DA 136 A 160 WATT - MIN 13000 LUMEN MEDI	cad	950,00		
CE.63.002.1.d	- POTENZA NOMINALE DA 161 A 200 WATT - MIN 16000 LUMEN MEDI	cad	1.132,40		
CE.63.002.1.e	- POTENZA NOMINALE DA 201 A 300 WATT - MIN 29000 LUMEN MEDI	cad	1.276,80		
CE.63.002.1.f	- POTENZA NOMINALE DA 301 A 400 WATT - MIN 40000 LUMEN MEDI	cad	1.330,00		
CE.63.002.2	LAMPADA CON ALIMENTATORE ESTERNO				
CE.63.002.2.a	- POTENZA NOMINALE DA 35 A 60 WATT - MIN 5000 LUMEN MEDI	cad	436,05		
CE.63.002.2.b	- POTENZA NOMINALE DA 61 A 135 WATT - MIN 10000 LUMEN MEDI	cad	782,80		
CE.63.002.2.c	- POTENZA NOMINALE DA 136 A 160 WATT - MIN 13000 LUMEN MEDI	cad	912,00		
CE.63.002.2.d	- POTENZA NOMINALE DA 161 A 200 WATT - MIN 16000 LUMEN MEDI	cad	1.094,40		
CE.63.002.2.e	- POTENZA NOMINALE DA 201 A 300 WATT - MIN 29000 LUMEN MEDI	cad	1.223,60		
CE.63.002.2.f	- POTENZA NOMINALE DA 301 A 400 WATT - MIN 40000 LUMEN MEDI	cad	1.292,00		
CE.63.003	- ALIMENTATORE DEL CORPO LUMINOSO PER ALIMENTAZIONE LED in corrente continua a da 350mA a 700mA per l'alimentazione dei led attraverso driver elettronico a lunga durata inserito in una struttura portante realizzata in alluminio estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano IP67 con accesso facilitato. La struttura dell'alimentatore dovrà avere: - coperchi laterali in lamiera di acciaio AISI 304/316-L; - sistema di dissipazione del calore concepito per la lunga durata;				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.63.011	- estrema resistenza alla corrosione, alla abrasione, allo sfogliamento; - supporto di montaggio completo di piastra e chiusure a leva per ancoraggio rapido a canalina portacavi, il tutto realizzato in lamiera di acciaio AISI 304/316-L SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED	cad	260,00		
CE.63.011.a	- CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED - SISTEMA DI TRASMISSIONE (bus, onde convogliate, wirelles ecc.) in grado di gestire almeno 4 canali di comunicazione nelle diverse tecnologie	cad	160,00		
CE.63.011.b	- CENTRALINA DI CONTROLLO DELL'IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE A LED IN CABINA	cad	3.800,00		
CE.63.021	ACCESSORI PER CENTRALINA DI CONTROLLO E GESTIONE CORPI ILLUMINANTI A LED	cad	4,50		
CE.63.031	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) CON ACCESSORI	cad	500,00		
CE.63.050	PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO ASIMMETRICO				
CE.63.050.a	- AD ALTA PRESSIONE FINO A 100 W	cad	154,00		
CE.63.050.b	- AD ALTA PRESSIONE DA 150 W	cad	175,00		
CE.63.050.c	- AD ALTA PRESSIONE DA 250 W	cad	182,00		
CE.63.050.d	- AD ALTA PRESSIONE DA 400 W	cad	196,00		
CE.63.055	PROIETTORE PER LAMPADE AL SODIO SIMMETRICO				
CE.63.055.a	- AD ALTA PRESSIONE FINO A 100 W	cad	168,00		
CE.63.055.b	- AD ALTA PRESSIONE DA 150 W	cad	175,00		
CE.63.060	CORPO ILLUMINANTE STUDIATO PER L'ILLUMINAZIONE DEL MARCIAPIEDE DELLA GALLERIA	cad	84,00		
CE.63.065	REATTORI PER LAMPADE				
CE.63.065.a	- A VAPORI DI SODIO ALTA PRESSIONE DA 400 W	cad	14,80		
CE.63.065.b	- SAP DA 600 W	cad	36,48		
CE.63.065.c	- SAP DA 1000 W	cad	70,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.63.070	ALIMENTATORI				
CE.63.070.a	- 220V 12V 150W PER PITTOGRAMMI IN GALLERIA	cad	131,63		
CE.63.070.b	- SIEMENS PER PLC PS 307 PER S7-300 O SIMILARI	cad	442,00		
	CE.64 - ACCESSORI ELETTRICI				
CE.64	ACCESSORI ELETTRICI				
CE.64.025	CAVO BATTERIA/REGOLATORE 2X1,5 MM	ml	3,78		
CE.64.030	CAVO FLAT A 34 POLI E 9 CONNETTORI	cad	32,17		
CE.64.035	MUFFOLA				
CE.64.035.a	- DI DERIVAZIONE STAGNA	cad	14,80		
CE.64.035.b	- PER CAVI FINO A 25 MMQ	cad	34,80		
CE.64.035.c	- PER CAVI OLTRE A 25 MMQ	cad	78,88		
CE.64.040	MUFFOLA PER ESECUZIONE DI TERMINALI E GIUNZIONE SU CAVI DI MEDIA TENSIONE	cad	40,00		
CE.64.045	PEDANA ISOLANTE 20 KV SU ISOLATORI	cad	25,60		
CE.64.051	KIT MICROFONO completo di cablaggio e supporto	cad	25,00		
CE.64.055	KIT ALTOPARLANTE completo di cablaggio 4 dati di 4 mm, 4 grani 4x10 mm e tela protettiva	cad	45,00		
CE.64.061	BOX CENTRALINA completo di connettori e viti per fissaggio a pannello frontale	cad	160,00		
CE.64.065	FIORETTO ISOLANTE IN ALLINITE - FLANGIA, GANCIO, LUNG. 3.00 MT	cad	36,00		
CE.64.070	GUANTI ISOLANTI CON CUSTODIA	cad	39,20		
CE.64.075	MORSETTERIA TIPO ASOLA DA PALO	cad	28,00		
CE.64.080	PORTALAMPADA				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.64.080.a	- PER LAMPADE TUBOLARI FLUORESCENTI FINO A 60 W	cad	13,78		
CE.64.080.b	- PER LAMPADE IN CERAMICA PER LAMPADE SAP DA 600 W	cad	24,38		
CE.64.100	SISTEMI DI MISURA, CONTROLLO, REGOLAZIONE DI COMANDO DELL'ILLUMINAZIONE IN GALLERIA				
CE.64.100.a	- MODULO DI CONTROLLO	cad	1.600,00		
CE.64.100.b	- SENSORE DI LUMINANZA DEBILITANTE (DI VELO)	cad	3.200,00		
CE.64.120	PIASTRA DI DERIVAZIONE INTERNA DA PALO	cad	53,40		
	CE.65 - PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE				
CE.65	PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE				
CE.65.001	PMV A LED ALFANUMERICO DA 2 RIGHE DA 12 CARATTERI H 210 MM comprensivo della staffa di fissaggio	cad	8.610,00		
CE.65.002	PMV A LED ALFANUMERICO DA 3 RIGHE comprensivo di cornice perimetrale (bordo di contrasto)				
CE.65.002.a	- DA 15 CARATTERI H 400 MM	cad	24.600,00		
CE.65.002.b	- DA 20 CARATTERI H 400 MM	cad	33.600,00		
CE.65.003	PMV A LED ALFANUMERICO DA 4 RIGHE DA 15 CARATTERI H 210 MM comprensivo di cornice perimetrale (bordo di contrasto)	cad	18.500,00		
CE.65.004	PMV A LED GRAFICO FRECCIA/CROCE comprensivo della staffa di fissaggio				
CE.65.004.a	- A DUE STATI	cad	2.500,00		
CE.65.004.b	- A QUATTRO STATI	cad	3.130,00		
CE.65.005	PMV A LED GRAFICO FULL COLOR comprensivo di cornice perimetrale (bordo di contrasto)				
CE.65.005.a	- 900 X 900 MM	cad	15.060,00		
CE.65.005.b	- 1200 X 1200 MM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.65.006	PMV A LED INTEGRATO (n. 2 PMV freccia/croce + n. 1 PMV grafico full color 600x600 mm + n. 1 alfanumerico da 2 righe da 12 caratteri h 210 mm) comprensivo della staffa di fissaggio	cad	21.500,00		
CE.65.010	ARMADIO CONTENITORE IP54 completo di quadro elettrico, apparati di comunicazione (centralina + modem GPRS oppure mediaconverter industriale f.o./ethernet), protezioni elettriche	cad	21.300,00		
		cad	3.900,00		
	CE.70 - INTERRUTTORI				
CE.70	INTERRUTTORI				
CE.70.001	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE				
CE.70.001.a	- DA 4 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	14,49		
CE.70.001.b	- DA 40 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	21,14		
CE.70.001.c	- DA 50 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	21,23		
CE.70.001.d	- DA 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA	cad	21,23		
CE.70.001.e	- DA 4 A 10 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230/400	cad	21,85		
CE.70.001.f	- DA 16 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230/400	cad	19,00		
CE.70.001.g	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230/400	cad	26,08		
CE.70.001.h	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230/400	cad	49,40		
CE.70.001.i	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230/400	cad	53,20		
CE.70.001.l	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230/400	cad	88,35		
CE.70.002	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE				
CE.70.002.a	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	35,72		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.70.002.b	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	30,40		
CE.70.002.c	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	43,65		
CE.70.002.d	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	35,72		
CE.70.002.e	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	30,40		
CE.70.002.f	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	43,65		
CE.70.002.g	- DA 4 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	46,69		
CE.70.002.h	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	40,76		
CE.70.002.i	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	34,96		
CE.70.002.l	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	51,78		
CE.70.002.m	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	84,55		
CE.70.002.n	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	89,30		
CE.70.002.o	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	146,78		
CE.70.003	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TRIPOLARE				
CE.70.003.a	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	57,48		
CE.70.003.b	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	46,55		
CE.70.003.c	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	71,73		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.70.003.d	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	57,48		
CE.70.003.e	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	47,12		
CE.70.003.f	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	71,73		
CE.70.003.g	- DA 4 A 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	71,25		
CE.70.003.h	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	60,80		
CE.70.003.i	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	85,03		
CE.70.003.l	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	107,35		
CE.70.003.m	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	112,10		
CE.70.003.n	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	197,60		
CE.70.004	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLE				
CE.70.004.a	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	75,53		
CE.70.004.b	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	57,95		
CE.70.004.c	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA tensione (V) 400	cad	57,95		
CE.70.004.d	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	75,53		
CE.70.004.e	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	57,95		
CE.70.004.f	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 400-415	cad	87,40		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.70.004.g	- DA 4 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	97,38		
CE.70.004.h	- DA 6 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	91,68		
CE.70.004.i	- DA 10 A 32 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	74,58		
CE.70.004.l	- DA 40 A 63 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	102,13		
CE.70.004.m	- DA 80 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	129,20		
CE.70.004.n	- DA 100 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	133,95		
CE.70.004.o	- DA 125 A, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA tensione (V) 230-400	cad	247,00		
CE.70.005	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 25KA				
CE.70.005.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A	cad	228,33		
CE.70.005.b	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	266,39		
CE.70.005.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	258,40		
CE.70.005.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	376,51		
CE.70.005.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	441,45		
CE.70.005.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	593,66		
CE.70.005.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	593,66		
CE.70.007	INTERRUTTORE QUADRIPOLORE CON POTERE NOMINALE PARI A 36KA				
CE.70.007.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A	cad	373,31		
CE.70.007.b	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	373,31		
CE.70.007.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.70.007.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	373,31		
CE.70.007.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	657,64		
CE.70.007.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	663,31		
CE.70.007.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	781,38		
CE.70.010	INTERRUTTORE QUADRIPOLARE CON POTERE NOMINALE PARI A 50KA	cad	872,01		
CE.70.010.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A	cad	525,16		
CE.70.010.b	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	525,16		
CE.70.010.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	525,16		
CE.70.010.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	603,93		
CE.70.010.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	738,27		
CE.70.010.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	893,84		
CE.70.010.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	1.023,20		
CE.70.012	INTERRUTTORE QUADRIPOLARE CON POTERE NOMINALE PARI A 70KA	cad			
CE.70.012.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A	cad	828,59		
CE.70.012.b	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	899,08		
CE.70.012.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	950,01		
CE.70.012.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	1.023,10		
CE.70.012.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	1.070,34		
CE.70.012.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	1.101,57		
CE.70.012.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad			



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.70.015	INTERRUTTORE QUADRIPOLARE CON POTERE NOMINALE PARI A 100KA	cad	949,16		
CE.70.015.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A				
CE.70.015.b	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	1.000,16		
CE.70.015.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	1.099,91		
CE.70.015.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	1.185,55		
CE.70.015.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	1.194,67		
CE.70.015.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	1.370,89		
CE.70.015.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	1.436,40		
CE.70.017	INTERRUTTORE QUADRIPOLARE CON POTERE NOMINALE PARI A 150KA	cad	1.636,80		
CE.70.017.a	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 63 A				
CE.70.017.b	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 80 A	cad	1.129,84		
CE.70.017.c	- IN = 100 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 100 A	cad	1.147,13		
CE.70.017.d	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 125 A	cad	1.220,94		
CE.70.017.e	- IN = 160 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 160 A	cad	1.324,35		
CE.70.017.f	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 200 A	cad	1.565,41		
CE.70.017.g	- IN = 250 A SGANGIATORE MAGNETICO IN = 250 A	cad	1.614,29		
CE.70.020	INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 3P	cad	1.767,90		
CE.70.020.a	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 A				
CE.70.020.b	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 63 A	cad	33,25		
CE.70.020.c	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 80 A	cad	41,80		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.70.020.d	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 100 A	cad	48,45		
CE.70.020.e	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 125 A	cad	56,05		
CE.70.020.f	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 160 A	cad	65,08		
CE.70.021	INTERRUTTORE DI MANOVRA - SEZIONATORE 4P				
CE.70.021.a	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 40 A	cad	37,53		
CE.70.021.b	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 63 A	cad	47,50		
CE.70.021.c	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 80 A	cad	53,68		
CE.70.021.d	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 100 A	cad	62,70		
CE.70.021.e	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 125 A	cad	69,83		
CE.70.021.f	- CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) IE: 160 A	cad	81,70		
CE.70.025	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A36KA				
CE.70.025.a	- IN = 400 A	cad	1.530,17		
CE.70.025.b	- IN = 630 A	cad	1.912,40		
CE.70.027	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA				
CE.70.027.a	- IN = 400 A	cad	1.598,71		
CE.70.027.b	- IN = 630 A	cad	2.180,39		
CE.70.030	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 70KA				
CE.70.030.a	- IN = 400 A	cad	1.685,78		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.70.030.b	- IN = 630 A	cad	2.322,11		
CE.70.032	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 100KA				
CE.70.032.a	- IN = 400 A	cad	2.097,96		
CE.70.032.b	- IN = 630 A	cad	2.457,96		
CE.70.033	CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO A CORTOCIRCUITO - CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 150KA				
CE.70.033.a	- IN = 400 A	cad	2.319,95		
CE.70.033.b	- IN = 630 A	cad	2.721,94		
CE.70.035	MULTIMETRO PER MISURE DI BASE	cad	378,10		
CE.70.040	INTERRUTTORE CREPUSCOLARE CON POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE				
CE.70.040.a	- DA 2 A 100 LUX	cad	64,13		
CE.70.040.b	- DA 2 A 200 LUX	cad	65,08		
CE.70.045	FOTOCELLULA DI RICAMBIO PER INTERRUTTORE CREPUSCOLARE	cad	36,53		
CE.70.050	PULSANTE ANTIVANDALO IN ACCIAIO DI 22 MM	cad	30,00		
CE.70.055	MULTIMETRO PER MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485	cad	436,53		
CE.70.060	DIFFERENZIALE BIPOLARE AUTORIPRISTINANTE	cad	101,23		
CE.70.070	COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLARI				
CE.70.070.a	- DA IN = 250 A ICS = 25 KA	cad	3.571,62		
CE.70.070.b	- DA IN = 250 A ICS = 36 KA	cad	3.603,11		
CE.70.070.c	- DA IN = 250 A ICS = 50 KA	cad	3.939,65		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.70.070.d	- DA IN = 250 A ICS = 70 KA	cad	4.197,77		
CE.70.070.e	- DA IN = 250 A ICS = 100 KA	cad	4.819,59		
CE.70.070.f	- DA IN = 250 A ICS = 150 KA	cad	5.149,95		
CE.70.070.g	- DA IN = 160 A ICS = 16 KA A 380/415 V	cad	2.986,23		
CE.70.070.h	- DA IN = 160 A ICS = 25 KA A 380/415 V	cad	3.112,34		
CE.70.070.i	- DA IN = 160 A ICS = 36 KA A 380/415 V	cad	3.133,43		
CE.70.070.l	- DA IN = 160 A ICS = 50 KA A 380/415 V	cad	3.371,55		
CE.70.070.m	- DA IN = 160 A ICS = 70 KA A 380/415 V	cad	3.708,71		
CE.70.070.n	- DA IN = 160 A ICS = 100 KA A 380/415 V	cad	4.027,34		
CE.70.070.o	- DA IN = 160 A ICS = 150 KA A 380/415 V	cad	4.268,16		
CE.70.070.p	- DA IN = 400 A ICS = 50 KA A 380/415 V	cad	5.622,96		
CE.70.070.q	- DA IN = 400 A ICS = 70 KA A 380/415 V	cad	5.797,09		
CE.70.070.r	- DA IN = 400 A ICS = 150 KA A 380/415 V	cad	7.065,44		
CE.70.075	SEGNALE MOBILE DI LOCALIZZAZIONE (LUMINOSO)	cad	7.300,00		
CE.70.080	CONTATORI TRIPOLARI				
CE.70.080.a	- DA 16 A 25 A	cad	41,38		
CE.70.080.b	- DA 32 A 50 A	cad	75,10		
CE.70.080.c	- DA 63 A 80 A	cad	96,24		
CE.70.080.d	- DA 100 A 160 A	cad	130,56		
	CE.71 - CONTATTORI				
CE.71	CONTATTORI				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.71.001	CONTATTORE 4 P				
CE.71.001.a	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	31,92		
CE.71.001.b	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 32 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	37,53		
CE.71.001.c	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	55,10		
CE.71.001.d	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 50 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	89,78		
CE.71.001.e	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	94,53		
CE.71.001.f	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 80 A tensione nominale d'impiego: sino a 690 V	cad	276,93		
CE.71.001.g	- CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 125 A tensione nominale d'impiego: sino a 1000 V	cad	314,93		
CE.72	CE.72 - APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - PER ESTERNO				
CE.72	LAMPADE E ACCESSORI				
CE.72.001	LAMPADE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE				
CE.72.001.a	- POTENZA 70W	cad	19,38		
CE.72.001.b	- POTENZA 100W	cad	20,17		
CE.72.001.c	- POTENZA 150W	cad	23,00		
CE.72.001.d	- POTENZA 250W	cad	24,05		
CE.72.001.e	- POTENZA 400W	cad	28,69		
CE.72.001.f	- POTENZA 1000W	cad	108,58		
CE.72.005	LAMPADE AL SODIO A BASSA PRESSIONE				
CE.72.005.a	- POTENZA 35W				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.72.005.b	- POTENZA 55W	cad	39,25		
CE.72.005.c	- POTENZA 90W	cad	41,60		
CE.72.005.d	- POTENZA 135W	cad	50,42		
CE.72.005.e	- POTENZA 180W	cad	68,65		
CE.72.010	LAMPADE A VAPORI DI MERCURIO	cad	109,44		
CE.72.010.a	- POTENZA 50W	cad	8,09		
CE.72.010.b	- POTENZA 80W	cad	5,56		
CE.72.010.c	- POTENZA 125W	cad	5,56		
CE.72.010.d	- POTENZA 250W	cad	14,76		
CE.72.010.e	- POTENZA 400W	cad	28,30		
CE.72.010.f	- POTENZA 700W	cad	74,59		
CE.72.010.g	- POTENZA 1000W	cad	100,31		
CE.72.015	LAMPADE FLUORESCENTI - DIAMETRO 16 MM				
CE.72.015.a	- POTENZA 14W	cad	6,98		
CE.72.015.b	- POTENZA 21W	cad	7,18		
CE.72.015.c	- POTENZA 28W	cad	8,60		
CE.72.015.d	- POTENZA 35W	cad	8,60		
CE.72.015.e	- POTENZA 39W	cad	9,68		
CE.72.015.f	- POTENZA 54W	cad	9,68		
CE.72.015.g	- POTENZA 80W	cad	9,68		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.72.020	LAMPADE FLUORESCENTI - DIAMETRO 26 MM	cad	12,47		
CE.72.020.a	- POTENZA 10W				
CE.72.020.b	- POTENZA 15W	cad	12,17		
CE.72.020.c	- POTENZA 16W	cad	11,39		
CE.72.020.d	- POTENZA 18W	cad	11,39		
CE.72.020.e	- POTENZA 30W	cad	4,84		
CE.72.020.f	- POTENZA 38W	cad	12,09		
CE.72.020.g	- POTENZA 58W	cad	13,22		
CE.72.025	LAMPADE FLUORESCENTE - DIAMETRO DA 22 MM	cad	5,45		
CE.72.030	LAMPADE AL SODIO SUPER AD ALTA PRESSIONE	cad	4,17		
CE.72.030.a	- POTENZA 70W				
CE.72.030.b	- POTENZA 100W	cad	19,35		
CE.72.030.c	- POTENZA 150W	cad	21,97		
CE.72.030.d	- POTENZA 250W	cad	36,96		
CE.72.030.e	- POTENZA 400W	cad	38,52		
CE.72.030.f	- POTENZA 600W	cad	45,75		
CE.72.035	LAMPADA FLUORESCENTE	cad	67,45		
CE.72.035.a	- DA 1 X 36 W				
CE.72.035.b	- DA 1 X 24 W	cad	3,67		
CE.72.040	ARMATURA PER CORPO ILLUMINANTE PER NICCHIA DI RICOVERO	cad	8,52		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.72.045	ARMATURA PER CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA	cad	41,05		
CE.72.050	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE - SENZA PROTEZIONE	cad	121,88		
CE.72.050.a	- POTENZA 70W	cad	22,30		
CE.72.050.b	- POTENZA 100W	cad	25,35		
CE.72.050.c	- POTENZA 150W	cad	31,43		
CE.72.050.d	- POTENZA 250W	cad	42,59		
CE.72.050.e	- POTENZA 400W	cad	60,84		
CE.72.050.f	- POTENZA 1000W	cad	258,59		
CE.72.055	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE - SENZA PROTEZIONE				
CE.72.055.a	- POTENZA DA 35 A 90 WATT	cad	138,60		
CE.72.055.b	- POTENZA DA 91 A 180 WATT	cad	231,00		
CE.72.060	ALIMENTATORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE - CON PROTEZIONE				
CE.72.060.a	- POTENZA 70W	cad	13,93		
CE.72.060.b	- POTENZA 100W	cad	15,40		
CE.72.060.c	- POTENZA 150W	cad	18,77		
CE.72.060.d	- POTENZA 250W	cad	28,00		
CE.72.060.e	- POTENZA 400W	cad	35,00		
CE.72.060.f	- POTENZA 1000W	cad	98,56		
CE.72.065	- ALIMENTATORE IN ARIA NON RIFASATO PER LAMPADE FLUORESCENTI - SENZA PROTEZION				
CE.72.065.a	- POTENZA DA 15 A 36W				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.72.065.b	- POTENZA DA 37 A 58W	cad	6,30		
CE.72.065.c	- POTENZA DA 40W	cad	6,30		
CE.72.070	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO BASSA PRESSIONE	cad	6,30		
CE.72.070.a	- POTENZA DA 36 A 55W	cad	7,00		
CE.72.070.b	- POTENZA DA 90W	cad	7,00		
CE.72.070.c	- POTENZA DA 91 A 135W	cad	7,00		
CE.72.070.d	- POTENZA DA 180W	cad	7,00		
CE.72.075	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE	cad	6,30		
CE.72.075.a	- POTENZA DA 36 A 400W	cad	6,30		
CE.72.075.b	- POTENZA DA 36 A 1000W	cad	6,30		
CE.72.080	CONDENSATORE DI RIFASAMENTO	cad	2,80		
CE.72.080.a	- CAPACITÀ 4,5UF	cad	2,80		
CE.72.080.b	- CAPACITÀ 7,5UF	cad	2,80		
CE.72.080.c	- CAPACITÀ 10UF	cad	4,20		
CE.72.080.d	- CAPACITÀ 12.5UF	cad	5,60		
CE.72.080.e	- CAPACITÀ 20UF	cad	5,60		
CE.72.080.f	- CAPACITÀ 31.5UF	cad	9,80		
CE.72.080.g	- CAPACITÀ 50UF	cad	14,00		
CE.72.085	COMPLESSO DI ACCENSIONE CABLATO RIFASATO IN CASSETTA STAGNA	cad			
CE.72.085.a	- DA 70 W	cad			



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.72.085.b	- DA 100 W	cad	24,50		
CE.72.085.c	- DA 100 W	cad	42,00		
CE.72.085.d	- DA 250 W	cad	42,00		
CE.72.085.e	- DA 400 W	cad	70,00		
CE.72.090	PLAFONIERA	cad	87,29		
CE.72.090.1	STAGNA CON LAMPADA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO cablata e rifasata, grado di protezione IP65				
CE.72.090.1.a	- CON REATTORE STANDARD PER LAMPADA DA 1X36W	cad	30,90		
CE.72.090.1.b	- CON REATTORE STANDARD PER LAMPADA DA 2X58W	cad	57,05		
CE.72.090.2	STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 con lampade fluorescenti 2x58W	cad	111,04		
CE.72.090.3	IN POLICARBONATO DA 1X18W con complesso autonomo di alimentazione autonomia 1 ora	cad	84,09		
CE.72.090.4	FLUORESCENTE CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE				
CE.72.090.4.a	- 2 X 36 W	cad	51,74		
CE.72.090.4.b	- 2 X 18 W	cad	156,32		
CE.72.090.5	DI EMERGENZA				
CE.72.090.5.a	- AUTOALIMENTATA 1X8 W	cad	130,96		
CE.72.090.5.b	- DA 80W AI VAPORI DI MERCURIO	cad	100,00		
CE.72.105	TUBI FLUORESCENTI	cad	1,39		
CE.72.120	LAMPADA SPIA CON GEMMA	cad	5,47		
CE.72.125	PROIETTORE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.72.125.a	- PROIETTORE DA 1000W	cad	387,60		
CE.72.125.b	- ALIMENTATORE IN COMPOUND PER PROIETTORE DA 1000W	cad	174,00		
CE.72.130	PROIETTORE LAMPADA AD ALTA PRESSIONE				
CE.72.130.a	- DA 100 W	cad	412,65		
CE.72.130.b	- DA 150 W	cad	417,30		
CE.72.130.c	- DA 250 W	cad	423,49		
CE.72.130.d	- DA 400 W	cad	434,86		
CE.72.130.e	- DA 600 W	cad	482,37		
CE.72.140	ALIMENTATORE STABILIZZATO AC-DC SWITCHING DA RETE	cad	175,00		
CE.72.145	CENTRALINA DI CONTROLLO LINEA DI ALIMENTAZIONE EQUALIZZATA 24V DC	cad	245,00		
CE.72.150	PROIETTORE DA ESTERNO				
CE.72.150.a	- PER DUE LAMPADE DA 400 W	cad	366,60		
CE.72.150.b	- PER UNA LAMPADA DA 600 W	cad	593,45		
CE.72.150.c	- PER UNA LAMPADA DA 1000 W	cad	616,85		
	CE.75 - CONTATTI AUSILIARI				
CE.75	CONTATTI AUSILIARI				
CE.75.001	- OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO MODULARI MAGNETOTERMICI	cad	14,39		
CE.75.002	- SD DI SEGNALAZIONE GUASTO PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI	cad	16,53		
CE.75.011	BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO ISTANTANEO	cad	4,00		
	CE.76 - SPIA DI SEGNALAZIONE				
CE.76	SPIA DI SEGNALAZIONE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.76.001	- TENSIONE TRIFASE A LED	cad	29,40		
CE.76.011	INDICATORE A LED ROSSO DI 5 MM AD ALTA LUMINOSITÀ	cad	18,00		
	CE.80 - BLOCCO DIFFERENZIALE				
CE.80	BLOCCO DIFFERENZIALE				
CE.80.001	TIPO 1P+N norme CEI EN 61009				
CE.80.001.a	CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	52,73		
CE.80.001.b	CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	48,45		
CE.80.001.c	CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	cad	52,25		
CE.80.001.d	CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	57,48		
CE.80.001.e	CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	67,45		
CE.80.001.f	CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	63,65		
CE.80.001.g	CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	cad	77,43		
CE.80.001.h	CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	70,30		
CE.80.002	TIPO 3P+N norme CEI EN 61009				
CE.80.002.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	97,85		
CE.80.002.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	72,68		
CE.80.002.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	72,68		
CE.80.002.d	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	120,65		
CE.80.002.e	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	93,58		
CE.80.003	TIPO 2P norme CEI EN 61009				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.80.003.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 10 MA	cad	90,25		
CE.80.003.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	51,78		
CE.80.003.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	48,93		
CE.80.003.d	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	50,83		
CE.80.003.e	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	cad	57,48		
CE.80.003.f	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	54,15		
CE.80.003.g	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	cad	56,72		
CE.80.003.h	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	62,70		
CE.80.003.i	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	58,90		
CE.80.003.l	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	59,85		
CE.80.003.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	133,00		
CE.80.003.n	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	123,50		
CE.80.003.o	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	123,50		
CE.80.003.p	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	76,48		
CE.80.003.q	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	67,45		
CE.80.003.r	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	71,25		
CE.80.003.s	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	94,53		
CE.80.003.t	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	85,98		
CE.80.003.u	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	87,88		
CE.80.003.v	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	148,20		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.80.003.x	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	169,58		
CE.80.003.z	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	169,58		
CE.80.004	TIPO 3P norme CEI EN 61009				
CE.80.004.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	95,95		
CE.80.004.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	67,45		
CE.80.004.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	97,38		
CE.80.004.d	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	cad	97,38		
CE.80.004.e	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	72,20		
CE.80.004.f	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	cad	74,58		
CE.80.004.g	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	107,35		
CE.80.004.h	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	76,48		
CE.80.004.i	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	77,43		
CE.80.004.l	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	156,75		
CE.80.004.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	108,78		
CE.80.004.n	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	108,78		
CE.80.004.o	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	111,63		
CE.80.004.p	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	84,55		
CE.80.004.q	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	104,03		
CE.80.004.r	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	131,10		
CE.80.004.s	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	102,13		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.80.004.t	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	102,60		
CE.80.004.u	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	212,33		
CE.80.004.v	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	144,40		
CE.80.004.z	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	144,40		
CE.80.005	TIPO 4P norme CEI EN 61009				
CE.80.005.a	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	97,38		
CE.80.005.b	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	70,30		
CE.80.005.c	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	72,20		
CE.80.005.d	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30 MA	cad	102,60		
CE.80.005.e	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300 MA	cad	73,63		
CE.80.005.f	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500 MA	cad	76,48		
CE.80.005.g	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	106,88		
CE.80.005.h	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	76,48		
CE.80.005.i	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	76,48		
CE.80.005.l	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	152,00		
CE.80.005.m	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	108,30		
CE.80.005.n	- CLASSE AC, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	108,30		
CE.80.005.o	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30 MA	cad	115,90		
CE.80.005.p	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300 MA	cad	91,68		
CE.80.005.q	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500 MA	cad	95,48		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.80.005.r	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30 MA	cad	141,55		
CE.80.005.s	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300 MA	cad	105,93		
CE.80.005.t	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500 MA	cad	109,25		
CE.80.005.u	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30 MA	cad	189,05		
CE.80.005.v	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300 MA	cad	146,30		
CE.80.005.z	- CLASSE A, TENSIONE(V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500 MA	cad	146,30		
	CE.81 - ALIMENTAZIONE				
CE.81	ALIMENTAZIONE				
CE.81.001	TA A PRIMARIO CON RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE				
CE.81.001.a	- 40/5	cad	17,48		
CE.81.001.b	- 50/5	cad	17,01		
CE.81.001.c	- 100/5	cad	16,86		
CE.81.001.d	- 125/5	cad	17,24		
CE.81.001.e	- 200/5	cad	17,20		
CE.81.001.f	- 250/5	cad	22,71		
CE.81.001.g	- 300/5	cad	24,23		
CE.81.001.h	- 400/5	cad	37,43		
CE.81.001.i	- 600/5	cad	38,90		
CE.81.001.l	- 800/5	cad	42,51		
CE.81.001.m	- 1000/5	cad	43,32		
CE.81.001.n	- 1250/5				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.81.001.o	- 1500/5	cad	57,48		
CE.81.001.p	- 2000/5	cad	77,90		
CE.81.001.q	- 2500/5	cad	96,90		
CE.81.001.r	- 3000/5	cad	99,75		
CE.81.001.s	- 4000/5	cad	111,15		
CE.81.010	TRASFORMATORI IN RESINA ED ACCESSORI				
CE.81.010.a	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 100 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	6.937,85		
CE.81.010.b	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 160 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	6.567,35		
CE.81.010.c	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 200 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	6.863,75		
CE.81.010.d	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 250 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	7.377,70		
CE.81.010.e	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 315 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	8.236,50		
CE.81.010.f	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 500 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	9.651,05		
CE.81.010.g	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 630 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	11.036,15		
CE.81.010.h	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 800 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	12.749,95		
CE.81.010.i	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 1000 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	14.518,85		
CE.81.010.l	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 1250 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	16.643,05		
CE.81.010.m	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 1600 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	19.852,15		
CE.81.010.n	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 2000 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad	23.766,15		
CE.81.010.o	- A PERDITE RIDOTTE - POTENZA 2500 KVA - TENSIONE DI CTO STANDARD 6% - GRUPPO Dyn11	cad			



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.81.010.p	- SCOMPARTO UNIFICATO componibile di alloggiamento trasformatore	cad	28.174,15		
CE.81.015	COFANATURA INSONORIZZATA PER ESTERNO 70 DB(A) PER GRUPPI ELETTROGENO DA 250 KVA	cad	2.877,50		
CE.81.020	GRUPPO DI CONTINUITÀ	cad	5.001,75		
CE.81.020.a	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 10 KVA	cad	5.495,75		
CE.81.020.b	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 15 KVA	cad	6.422,00		
CE.81.020.c	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 20 KVA	cad	8.799,38		
CE.81.020.d	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 30 KVA	cad	11.176,75		
CE.81.020.e	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 40 KVA	cad	13.245,38		
CE.81.020.f	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 60 KVA	cad	16.857,75		
CE.81.020.g	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 80 KVA	cad	18.957,25		
CE.81.020.h	- GRUPPO DI CONTINUITÀ - POTENZA NOMINALE 100 KVA	cad	29.084,25		
CE.81.020.i	- POTENZA NOMINALE 120 KVA	cad	29.825,25		
CE.81.020.l	- POTENZA NOMINALE 160 KVA	cad	30.936,75		
CE.81.020.m	- POTENZA NOMINALE 200 KVA	cad	42.792,75		
CE.81.020.n	- POTENZA NOMINALE 250 KVA	cad	60.823,75		
CE.81.025	GRUPPO ELETTROGENO RAFFREDDATO AD ACQUA 1500 GIRI				
CE.81.025.a	- DA 80 KVA	cad	13.640,58		
CE.81.025.b	- DA 100 KVA	cad	15.653,63		
CE.81.025.c	- DA 130 KVA	cad	16.610,75		
CE.81.025.d	- DA 150 KVA				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.81.025.e	- DA 200 KVA	cad	19.939,08		
CE.81.025.f	- DA 250 KVA	cad	26.509,28		
CE.81.025.g	- DA 350 KVA	cad	28.929,88		
CE.81.025.h	- DA 400 KVA	cad	36.117,58		
CE.81.025.i	- DA 500 KVA	cad	40.390,68		
CE.81.025.l	- DA 550 KVA	cad	52.728,33		
CE.81.025.m	- DA 650 KVA	cad	62.941,78		
CE.81.025.n	- DA 750 KVA	cad	70.969,28		
CE.81.025.o	- DA 800 KVA	cad	96.249,73		
CE.81.025.p	- DA 1000 KVA	cad	101.634,33		
CE.81.025.q	- DA 1200 KVA	cad	134.800,25		
CE.81.030	COFANATURA INSONORIZZANTE PER ESTERNO 70 DB(A) A 7 METRI IN CAMPO APERTO CON QUADRO ELETTRICO per gruppo elettrogeno raffreddato ad acqua - 1500 GIRI				
CE.81.030.a	- DA 80 KVA	cad	181.624,80		
CE.81.030.b	- DA 100 KVA	cad	4.256,00		
CE.81.030.c	- DA 130 KVA	cad	4.934,30		
CE.81.030.d	- DA 150 KVA	cad	5.512,85		
CE.81.030.e	- DA 200 KVA	cad	5.479,60		
CE.81.030.f	- DA 250 KVA	cad	5.439,70		
CE.81.030.g	- DA 350 KVA	cad	5.386,50		
		cad	7.760,55		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.81.030.h	- DA 400 KVA	cad	7.760,55		
CE.81.030.i	- DA 500 KVA	cad	8.339,10		
CE.81.030.l	- DA 550 KVA	cad	9.230,20		
CE.81.030.m	- DA 650 KVA	cad	9.695,70		
CE.81.030.n	- DA 800 KVA	cad	12.236,00		
CE.81.030.o	- DA 1000 KVA	cad	12.236,00		
CE.81.030.p	- DA 1200 KVA	cad	12.236,00		
CE.81.035	SERBATOIO CARBURANTI DOPPIA CAMERA CON POZZETTO PER STAZIONI DI SERVIZIO dotati di boccaporto completo di attacchi appositamente conformati per l'istallazione (se usati per contenere carburanti) fare riferimento alla legislazione vigente, in particolare si fa riferimento al decreto del ministero dell'interno del 29/11/2002. Spessore camera interna 4,0; spessore camera esterna 3,0				
CE.81.035.a	- CAPACITÀ LITRI 1.000	cad	1.812,13		
CE.81.035.b	- CAPACITÀ LITRI 2.000	cad	2.243,71		
CE.81.035.c	- CAPACITÀ LITRI 3.000	cad	2.755,10		
CE.81.035.d	- CAPACITÀ LITRI 4.000	cad	3.127,50		
CE.81.040	UPS MONOFASE ON-LINE A DOPPIA CONVERSIONE CON INVERTER OPERANTE IN ALTA FREQUENZA HF	cad	6.539,80		
CE.81.045	BATTERIA				
CE.81.045.a	- A TAMPONE DA 12V/7AH	cad	36,10		
CE.81.045.b	- A TAMPONE DA 12V/12AH	cad	50,35		
CE.81.045.c	- RICARICABILE DA 12V/26AH	cad	59,85		
CE.81.045.d	- RICARICABILE DA 12V/75AH	cad	156,75		
CE.81.050	ALIMENTATORE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.81.050.a	- 230V/24V, 42W	cad	56,05		
CE.81.050.b	- 230V/24V, 100W	cad	68,40		
CE.81.055	BOX PER CONTENIMENTO TRASFORMATORI				
CE.81.055.a	- PER TRASFORMATORI DA 125 A 350 KVA - PER TRASFORMATORI DA 125 A 350 KVA	cad	394,25		
CE.81.055.b	- PER TRASFORMATORI FINO A 1500 KVA	cad	741,00		
CE.81.100	TAGLIANDO GRUPPO ELETTROGENO				
CE.81.100.a	OLIO	lt	80,00		
CE.81.100.b	FILTRO OLIO	cad	16,00		
CE.81.100.c	FILTRO NAFTA	cad	24,00		
CE.81.100.d	FILTRO ACQUA	cad	14,40		
CE.82 - GRUPPO PROTEZIONE DA FULMINAZIONE					
CE.82	GRUPPO PROTEZIONE DA FULMINAZIONE				
CE.82.001	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE	cad	897,75		
CE.83 - GRUPPO ELETTROGENO					
CE.83	GRUPPO ELETTROGENO				
CE.83.005	SCALDIGLIA VANO OLIO PER GRUPPO ELETTROGENO DA 1250 KVA	cad	202,83		
CE.85 - PANNELLI PER SIGILLATURA					
CE.85	PANNELLI PER SIGILLATURA				
CE.85.001	PANNELLO DI SIGILLATURA IP 55				
CE.85.001.a	- 170 X 80 mm	cad	43,75		
CE.85.001.b	- 250 X 80 mm	cad	56,25		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.85.001.c	- 250 X 140 mm	cad	100,00		
CE.85.002	PANNELLO DI SIGILLATURA IP 67				
CE.85.002.a	- 80 X 80 mm	cad	21,25		
CE.85.002.b	- 150 X 70 mm	cad	38,75		
CE.85.002.c	- 200 X 90 mm	cad	60,00		
CE.85.002.d	- 300 X 90 mm	cad	87,50		
CE.85.002.e	- 400 X 90 mm	cad	118,75		
CE.85.003	PANNELLO DI SIGILLATURA REI 120				
CE.85.003.a	- 200 X 250 mm	cad	218,75		
CE.85.003.b	- 200 X 350 mm	cad	275,00		
CE.85.003.c	- 200 X 400 mm	cad	343,75		
CE.85.003.d	- 350 X 350 mm	cad	550,00		
	CE.87 - CABINA ELETTRICA				
CE.87	CABINA ELETTRICA				
CE.87.001	BOX PREFABBRICATO IN C.A.V. PER CABINA ELETTRICA comprensivo di tutti gli accessori	m ³	240,00		
CE.87.005	EQUIPAGGIAMENTO PER CABINA DI TRASFORMAZIONE				
CE.87.005.a	- CONTENITORE PER GUANTI ISOLANTI	cad	23,22		
CE.87.005.b	- COPPIA GUANTI ISOLANTI	cad	42,14		
CE.87.005.c	- TAPPETO ISOLANTE	ml	73,96		
CE.87.005.d	- CARTELLI MONITORI	cad	19,42		
CE.87.010	ARMADIO METALLICO TIPO "POWER CENTER"				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	per quadro di bassa tensione realizzato in lamiera di acciaio pressopiegata spessore 20/10 mm verniciata a fuoco con resine epossidiche, colorazione in standard RAL o secondo disposizioni della D.L., profondità fino a 1000 mm, altezza fino a 2300 mm, grado di protezione minimo IP31, con telaio in profilati di lamiera zincata, celle di separazione apparecchiature elettriche e sistema di segregazione per barrature in rame e apparecchi in forma 3				
CE.87.015	MORSETTERIE PER ARMADIO TIPO "POWER CENTER"	m ²	879,71		
CE.87.020	PIATTO DI RAME NUDO	cad	0,98		
CE.87.025	PORTA IN SMC (VETRORESINA) PER CABINA A DUE ANTE	kg	4,81		
CE.87.025.a	- DIM EST 2175 X 1229 COMPRESIVO DI SERRATURA	cad	640,00		
CE.87.030	SISTEMA DI SGANCIO DI EMERGENZA				
CE.87.030.a	- SIRENE PER CABINE ELETTRICHE	cad	70,40		
CE.87.030.b	- PULSANTE DI EMERGENZA	cad	8,80		
CE.87.030.c	- RELÈ 24V	cad	12,80		
CE.87.030.d	- LAMPEGGIATORE CON PARABOLA GIREVOLE	cad	85,60		
CE.87.035	CONDIZIONATORE DA INTERNO	cad	2.395,72		
CE.87.040	CONDENSATORE PER INSTALLAZIONE ESTERNA	cad	619,90		
CE.87.045	MODULO DI BASE	cad	108,47		
CE.87.050	CONDOTTO CON GRIGLIA	cad	214,31		
CE.87.055	KIT VALVOLA DI NON RITORNO	cad	25,85		
CE.87.070	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE				
CE.87.070.1	RIDUTTORI				
CE.87.070.1.a	- DI TENSIONE A 2 SECONDI - 2 PRIMARI	cad	784,00		
CE.87.070.1.b	- DI TENSIONE A 2 PRIMARI	cad	688,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.87.070.1.c	- DI CORRENTE A 2 SECONDI	cad	600,00		
CE.87.070.1.d	- 20KV-100V - 50VA - CL 0.5	cad	520,00		
CE.87.070.1.e	- 150/SA - 10VA - CL 0.5 - 16 KA	cad	440,00		
CE.87.070.2	RELÈ INDIRETTO 51/50/51N + TOROIDE	cad	1.200,00		
CE.90 - ARMADIO DI SOCCORSO SOS					
CE.90	ARMADIO DI SOCCORSO SOS				
CE.90.001	IN ACCIAIO INOX PER IMPIANTO ETHERNET				
CE.90.001.a	- CON CAVO IN RAME COAX	cad	2.955,00		
CE.90.001.b	- CON CAVO IN FIBRA OTTICA	cad	3.450,00		
CE.90.001.c	- CON CAVO TELEFONICO	cad	3.590,00		
CE.95 - TELAI					
CE.95	TELAI				
CE.95.001	SCOCCA NUDA COLONNINA SOS	cad	1.980,00		
CE.97 - OPERE IN VERDE					
CE.97	OPERE IN VERDE				
CE.97.002	GRIGLIATO ARTICOLATO PER SCARPATE DIM. CM 50X50X10 H	cad	3,14		
CE.97.003	RETE PLASTIFICATA PER PACCIAMATURA				
CE.97.003.a	- DEL PESO DI GRAMMI 85 PER MQ	m ²	0,81		
CE.97.003.b	- DEL PESO DI GRAMMI 100 PER MQ	m ²	1,11		
CE.97.005	CORTECCIA DI ESSENZE ARBOREE QUALI ABETE, LARICE triturato in granulometrico spessore cm 6/8	kg	0,30		
CE.97.006	PIANTINE				
CE.97.006.a	- CALYCINUM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.97.006.b	- IRIR GERMANICA	cad	4,80		
CE.97.006.c	- DI ACACIE	cad	6,40		
CE.97.006.d	- FITOCELLA	cad	3,20		
CE.97.006.e	- DI GINESTRA DI ANNI 3 ALTEZZA 50 CM	cad	1,20		
CE.97.008	PICCHETTI DI ANCORAGGIO PER TELI E RETE PACCIAMANTE	cad	2,80		
CE.97.009	PICCHETTO PER ANCORAGGIO DI GEOCELLE	cad	0,05		
CE.97.010	CESPUGLIATI	cad	0,50		
CE.97.010.a	- GENISTA JUNCEA H. CM 50-80	cad	5,60		
CE.97.010.b	- GENISTA JUNCEA H. CM 81-100	cad	7,20		
CE.97.010.c	- AGAVE H. CM 40-60	cad	5,00		
CE.97.010.d	- MESERBRIYANTHEMUN	cad	5,00		
CE.97.010.e	- ROSE DI SCARPATA H. CM 30-50	cad	6,40		
CE.97.010.f	- LARUS NOBILIS H. CM 140-180	cad	28,00		
CE.97.011	TARGHETTE CON NUMERAZIONE PROGRESSIVA PER CENSIMENTI ESSENZE ERBOREE	cad	15,00		
CE.97.015	PIANTINE ORNAMENTALI				
CE.97.015.a	- ALTO FUSTO LAURUS CERASUS H. CM 250-300	cad	52,00		
CE.97.015.b	- ALTO FUSTO TAMARIX ALBERELLO H. CM 250-300	cad	80,00		
CE.97.015.c	- ALTO FUSTO PRUNUS PISSARDI AD ALBERELLO H. CM 250-300	cad	192,00		
CE.97.020	PIANTINE DI ESSENZA DI TIPO FORESTALE QUALI PLATANI, TIGLI, ACERI di età compresa tra tre e cinque anni dalla semina o dalla piantagione della Talea				
CE.97.020.a	- DI CIRCONFERENZA CM 10/12				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.97.020.b	- DI CIRCONFERENZA CM 20/25	cad	45,00		
CE.97.020.c	- DI CIRCONFERENZA CM 30/35	cad	305,00		
CE.97.021	COCCINEA PYRACANTHA	cad	500,00		
CE.97.021.a	- H. CM 60-80	cad	6,40		
CE.97.021.b	- H. CM 100-120	cad	11,20		
CE.97.022	ESSENZE ARBOREE, QUALI PINUS PINEA, PINUS NIGRA, PINUS SILVESTRIS				
CE.97.022.a	- SEMPREVERDI DI ALTEZZA CM 30/35	cad	1,60		
CE.97.022.b	- SPOGLIATI DEL TIPO ULMUS, ORNELLI, ACERI, AILANTHUS	cad	2,00		
CE.97.025	CESPUGLI SEMPREVERDI DI ALTEZZA MT 1-1.20 QUALI VIRBUNUMTIUS, LAURUS NOBILIS, PITTOSPORUM, LAURUS CERASUS, LIGUSTRUM IN VARIETÀ, OLEANDRI	cad	11,20		
CE.97.026	PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIATI SPIREA, SIRIACUS, CERCIS SILIQUASTRU, FORSITHIA				
CE.97.026.a	- H. CM 80-120	cad	11,20		
CE.97.026.b	- H. CM 121-200	cad	12,00		
CE.97.026.c	- H. CM 201-230	cad	12,80		
CE.97.027	PIANTAGIONI DI ARBUSTI SPOGLIATI O SEMPREVERDI GRANDI A CESPUGLIO				
CE.97.027.a	- H. M 3-3,5	cad	9,60		
CE.97.029	PIANTAGIONE DI NEURIUM OLEANDER A CESPUGLIO				
CE.97.029.a	- H. CM 80-100	cad	5,00		
CE.97.029.b	- H. CM 101-125	cad	6,00		
CE.97.031	YUNIPERUS IN VARIETÀ A CONIFERE STRISCIANTI				
CE.97.031.a	- H. CM 40-60				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.97.031.b	- H. CM 61-80	cad	8,80		
CE.97.031.c	- H. CM 81-100	cad	9,60		
CE.97.031.d	- H. CM 101-120	cad	10,40		
CE.97.035	ARBUTUS UNEDO CORBEZZOLO H. CM 100-125	cad	11,20		
CE.97.036	LAVANDA SPICA, ROSMARINUS, ECC. ALLEVATE IN CONTENITORE	cad	20,00		
CE.97.038	CONIFERE DELLA VARIETÀ THUYE ORIENTALI AUREE, CHAMAECYPARIS ED ESSENZE SIMILARI di altezza di m 1,20-1,50	cad	3,20		
CE.97.039	QUERCUS ILEX IN ZOLLA	cad	4,80		
CE.97.039.a	- H. CM 125-150	cad	20,00		
CE.97.039.b	- H. CM 151-175	cad	32,00		
CE.97.041	ALBERATURE OLEA EUROPAEA H cm151-175	cad	48,00		
CE.97.042	PIANTINE DI LIGUISTRUM				
CE.97.042.a	- 100 VASO 3 - JAPONICUM - H. CM 100-125	cad	3,20		
CE.97.042.b	- 100 VASO 3 - SINENSIS - H. CM 100-125	cad	3,36		
CE.97.044	PIANTINE RAMPICANTI O SCENDENTI				
CE.97.044.a	- H. CM 100-150	cad	6,00		
CE.97.044.b	- H. CM 151-200	cad	9,60		
CE.97.046	ARREDO DA GIARDINO CON ESSENZE VARIE quali cotoneaster, agrifoglio auro, juniperus, taxus baccata, gymnerium argentum	cad	14,40		
CE.97.047	CUPRESSUS ARIZONA E SEMPERVIRENS				
CE.97.047.a	- H. CM 100-150				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.97.047.b	- H. CM 151-200	cad	13,00		
CE.97.047.c	- H. CM 200-250	cad	20,00		
CE.97.047.d	- H. CM 251-300	cad	36,00		
CE.97.047.e	- H. CM 301-350	cad	60,00		
CE.97.047.f	- H. CM 351-400	cad	152,00		
CE.97.047.g	- H. CM 401-450	cad	232,00		
CE.97.052	PINUS HALEPENSIS IN ZOLLA	cad	280,00		
CE.97.052.a	- H. CM 100-150	cad	30,00		
CE.97.052.b	- H. CM 151-200	cad	56,00		
CE.97.052.c	- H. CM 200-250	cad	44,00		
CE.97.052.d	- H. CM 251-300	cad	72,00		
CE.97.052.e	- H. CM 301-350	cad	128,00		
CE.97.055	ACER SACCHARINIUM CON PORTAMENTO A CESPUGLIO	cad	168,00		
CE.97.057	PLATANUS ORIENTALIS CELTIS AUSTRALIS				
CE.97.057.a	- CIRCONFERENZA DA 8,0 A 10,0 CM	cad	29,00		
CE.97.057.b	- CIRCONFERENZA DA 10,1 A 12,0 CM	cad	38,00		
CE.97.057.c	- CIRCONFERENZA DA 12,1 A 14,0 CM	cad	62,00		
CE.97.057.d	- CIRCONFERENZA DA 14,1 A 16,0 CM	cad	92,00		
CE.97.057.e	- CIRCONFERENZA DA 16,1 A 18,0 CM	cad	120,00		
CE.97.057.f	- CIRCONFERENZA DA 18,1 A 20,0 CM	cad			



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.97.059	POPULUS NIGRA ITALICA PYRAMIDALYS	cad	148,00		
CE.97.059.a	- CIRCONFERENZA DA 8,0 A 10,0 CM				
CE.97.059.b	- CIRCONFERENZA DA 10,1 A 12,0 CM	cad	18,00		
CE.97.059.c	- CIRCONFERENZA DA 12,1 A 14,0 CM	cad	22,00		
CE.97.059.d	- CIRCONFERENZA DA 14,1 A 16,0 CM	cad	31,00		
CE.97.059.e	- CIRCONFERENZA DA 16,1 A 18,0 CM	cad	49,00		
CE.97.059.f	- CIRCONFERENZA DA 18,1 A 20,0 CM	cad	67,00		
CE.97.060	PINUS PINEA CON CHIOME BEN SVILUPPATA IN ZOLLA	cad	88,00		
CE.97.060.a	- CIRCONFERENZA FUSTO DA 16,1 A 18,0 CM				
CE.97.060.b	- CIRCONFERENZA FUSTO DA 18,1 A 20,0 CM	cad	72,00		
CE.97.060.c	- CIRCONFERENZA FUSTO DA 20,1 A 22,0 CM	cad	92,00		
CE.97.060.d	- CIRCONFERENZA FUSTO DA 22,1 A 26,0 CM	cad	110,00		
CE.97.060.e	- CIRCONFERENZA FUSTO DA 26,1 A 30,0 CM	cad	142,00		
CE.97.062	PINUS AUSTRIACA IN ZOLLA	cad	165,00		
CE.97.062.a	- H. ML 2,50/3,00				
CE.97.062.b	- H. ML 3,01/3,50	cad	72,00		
CE.97.064	PINUS NIGRA IN ZOLLA	cad	104,00		
CE.97.064.a	- H. M 1,00/1,50				
CE.97.064.b	- H. M 1,51/2,00	cad	40,00		
CE.97.064.c	- H. M 2,01/2,50	cad	64,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.97.064.d	- H. M 2,51/3,00	cad	105,00		
CE.97.064.e	- H. M 3,01/3,50	cad	148,00		
CE.97.067	CEDRUS ATLANTICA, CEDRUS DEODARA, ABIES PICEA EXCELSA, PINUS SILVETRIS	cad	195,00		
CE.97.067.a	- H. M 1,00/1,50	cad	35,00		
CE.97.067.b	- H. M 1,51/2,00	cad	64,00		
CE.97.067.c	- H. M 2,01/2,50	cad	95,00		
CE.97.067.d	- H. M 2,51/3,00	cad	126,00		
CE.97.067.e	- H. M 3,01/3,50	cad	175,00		
CE.97.070	QUERCUS ILEX (LECCI) IN ZOLLA				
CE.97.070.a	- CIRCONFERENZA DA 8,0 A 10,0 CM	cad	52,00		
CE.97.070.b	- CIRCONFERENZA DA 10,1 A 12,0 CM	cad	74,00		
CE.97.070.c	- CIRCONFERENZA DA 12,1 A 14,0 CM	cad	102,00		
CE.97.070.d	- CIRCONFERENZA DA 14,1 A 16,0 CM	cad	130,00		
CE.97.073	QUERCUS ROBUS IN ZOLLA				
CE.97.073.a	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 10,0 A 12,0 CM	cad	93,50		
CE.97.073.b	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 12,1 A 14,0 CM	cad	122,00		
CE.97.073.c	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 14,1 A 16,0 CM	cad	162,00		
CE.97.073.d	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 16,1 A 18,0 CM	cad	211,00		
CE.97.073.e	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 18,1 A 20,0 CM	cad	295,00		
CE.97.077	TILIA HYBRIDA IN ZOLLA				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.97.077.a	- CONFERENZA CM 12/14	cad	55,00		
CE.97.077.b	- CONFERENZA CM 14,1/16,0	cad	85,00		
CE.97.077.c	- CONFERENZA CM 16,1/18,0	cad	114,00		
CE.97.077.d	- CONFERENZA CM 18,1/20,0	cad	136,00		
CE.97.079	OLEAEUROPEA				
CE.97.079.a	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 12,0 A 14,0 CM	cad	73,00		
CE.97.079.b	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 14,1 A 16,0 CM	cad	109,00		
CE.97.079.c	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 16,1 A 18,0 CM	cad	119,00		
CE.97.079.d	- CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO DA 18,1 A 20,0 CM	cad	159,00		
CE.97.080	PIANTE ERBACEE PERENNI CON RADICE PENETRANTE non inferiore a cm 150 con un anno di piantumazione presso il vivaio	cad	4,80		
CE.97.081	PALO DI CASTAGNO				
CE.97.081.1	DIAMETRO IN TESTA DI CM 4/5				
CE.97.081.1.a	- LUNGHEZZA DI CM 60/70	cad	0,45		
CE.97.081.1.b	- LUNGHEZZA DI CM 80/90	cad	0,55		
CE.97.081.2	DIAMETRO IN TESTA DI CM 6/7				
CE.97.081.2.a	- LUNGHEZZA DI CM 80/100	cad	0,75		
CE.97.081.3	DIAMETRO IN TESTA DI CM 8				
CE.97.081.3.a	- LUNGHEZZA DI CM 80/100	cad	1,00		
CE.97.081.4	DIAMETRO IN TESTA DI CM 6/8				
CE.97.081.4.a	- LUNGHEZZA DI CM 120/140				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.97.081.5	DIAMETRO IN TESTA DI CM 9/10	cad	1,20		
CE.97.081.5.a	- LUNGHEZZA DI CM 200				
CE.97.081.6	DIAMETRO IN TESTA DI CM 10	cad	1,50		
CE.97.081.6.a	- LUNGHEZZA DI CM 230				
CE.97.081.7	DIAMETRO IN TESTA DI CM 16	cad	2,00		
CE.97.081.7.a	- LUNGHEZZA CM 300				
CE.97.081.8	DIAMETRO IN TESTA DI CM 20	cad	3,00		
CE.97.081.8.a	- LUNGHEZZA CM 400				
CE.97.088	CANALETTA TRAPEZIODALE IN CLS 50X50X20	cad	4,00		
CE.97.089	CANALONI TRAPEZIODALI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO delle dimensioni interne di cm 117X60X32	cad	3,24		
CE.97.092	PANNELLI FIORERA SPESSO CM 10 misura cm 100X100 completo di accessori	ml	72,00		
CE.97.095	PRODOTTO DISERBANTE ECOLOGICO	cad	24,60		
CE.97.096	CONCIMAZIONE CHIMICO ORGANICA	lt	5,00		
CE.97.097	ANTICRITTOGAMICI	kg	0,76		
CE.97.098	INSETTICIDI	kg	4,00		
CE.97.099	DISINFESTANTI CON L'IMPIEGO DI ATOMIZZATORI	lt	2,50		
CE.97.100	ANTIPARASSITARIO	lt	35,00		
CE.97.100.a	- PER PIANTE				
CE.97.100.b	- PER CIME DELLE ALBERATURE	lt	60,00		
		lt	160,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.97.101	CARBOLINEUM OLIO IMPREGNANTE protettivo per legno dall'odore caratteristico e persistente protegge il legno dagli agenti atmosferici dai tarli e dai funghi ottimi proprietà impermeabilizzanti	lt	4,00		
CE.97.102	MANUFATTO IN CEMENTO H 16 cm. larghezza 46 cm. profondità 50 cm.	cad	0,75		
CE.97.105	PALI TUTORI IN LEGNO DI PINO SCORTECCIATI, NON TORNITI, IMPREGNATI IN AUTOCLAVE con sali speciali antimuffa e antimarciume con punta-lunghezza 2,5 m diam. 6-8 cm	cad	5,70		
CE.97.106	VASO 18 PER OLEANDRO	cad	5,00		
CE.97.107	PERTICHE DI ORNELLO	kg	1,20		
CE.97.109	TAPPETO ERBOSO IN ROTOLI	m ²	9,83		
CE.97.111	BACILLUS THURINGIENSIS	kg	2,50		
CE.97.112	ANTIPARASSITARIO ECOLOGICO	lt	2,00		
CE.97.113	DISINFESTANTE CICATRIZZANTE	lt	60,00		
CE.97.120	LEGNO DI SALICE DIMENSIONI DIAMETRO DA CM 2 A CM 3	ml	0,60		
CE.97.125	SEMENTI, TALEE E PIANTINE PER OPERE IN VERDE				
CE.97.125.a	- SEMENTI A MISCUGLIO	kg	5,45		
CE.97.125.b	- TALEE DI PIANTE TAPPEZZANTI IN VASO DA 9 CM	cad	1,49		
CE.97.125.c	- ARBUSTI IN CONTENITORE H 50 CM	cad	6,33		
CE.97.125.d	- PIANTINE DI ESSENZE FORESTALI D. 40-50 MM	cad	16,81		
CE.97.125.e	SEMENTI DI SPECIE FORESTALI	cad	0,28		
CE.97.130	MATERIALI ACCESSORI PER OPERE IN VERDE				
CE.97.130.a	- TORBA IN BALLE PROVENIENZA ESTERA	m ³	51,88		
CE.97.130.b	- TERRICCIO SPECIALE UMIZZATO PER PRATI	m ³	53,95		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.97.130.c	- CONCIME INORGANICO TIPO 12-12-12	q.le	18,78		
CE.97.130.d	- COLLANTE NATURALE PER RIVESTIMENTO SCARPATE	kg	0,42		
CE.97.130.e	- PAGLIA PREPARATA PER IL LANCIO A SPRUZZO	m ²	0,01		
CE.97.130.f	- PALI TUTORI DIAMETRO 6-8 CM CIRCA	cad	5,19		
CE.97.130.g	- COLTRE PROTETTIVA IN MATRICE DI FIBRE LEGATE	m ²	0,62		
CE.97.130.h	- SEMI DI ESSENZE SPONTANEE PREPARATE PER IL LANCIO A SPRUZZO	kg	6,80		
CE.97.130.i	- MATRICE DI FIBRE DI LEGNO PER IDROSEMINA	kg	11,00		
CE.100 - MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI					
CE.100	MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI				
CE.100.001	MASSI ARTIFICIALI PER FORMAZIONE DI SCOGLIERE	m ³	21,00		
CE.100.002	MASSI ARTIFICIALI DI PIETRA NATURALE	m ³	35,00		
CE.100.003	SCOGLIERA				
CE.100.003.a	- DI I° CATEGORIA DEL PESO SINGOLO DA 51 A 1000 KG	t	9,00		
CE.100.003.b	- DI II° CATEGORIA DEL PESO SINGOLO DA 1001 A 3000 KG	t	10,00		
CE.100.003.c	- DI III° CATEGORIA DEL PESO SINGOLO DA 3001 A 7000 KG	t	11,00		
CE.109 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, DI DRENAGGIO E DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO					
CE.109	MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, DI DRENAGGIO E DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO				
CE.109.002	RIVESTIMENTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE	kg	29,57		
CE.109.006	IMPREGNANTI SILANICI IDROREPELLENTI	kg	3,00		
CE.109.008	FILTRO PER DRENAGGI SUB ORIZZONTALI	ml	5,27		
CE.109.009	CALZA PER DRENAGGI	ml	1,44		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.109.010	PUNTALE PER TUBO DRENANTE	cad	2,88		
	CE.112 - CONSUMABILI				
CE.112	CONSUMABILI				
CE.112.001	AGO DI RICAMBIO PER SCROSTATORE	cad	2,00		
CE.112.002	DISCHI LAMELLARI DA MOLATURA IN FIBRA A CENTRO DEPRESSO	cad	4,40		
CE.112.003	CARTA VETRATA RUOTATA PER TRAPANI E/O ATTREZZI DA FORATURA CON ASTA	cad	4,59		
CE.112.004	MISCELE DI GAS NATURALE, ACETILENE E PROPANO	kg	0,84		
CE.112.006	CORONE E PUNTE PER CAROTATRICI	cad	70,00		
CE.112.007	FILO ELETTRODEPOSTO DIAMANTATO diametro perlina 10,2 mm	cad	1.828,80		
CE.112.008	DISCO DIAMANTATO PER TAGLIO DI ZINCO, FERRO E ACCIAIO	cad	70,00		
CE.112.009	ALESATORE DIAMETRO 30	cad	35,00		
	CE.120 - TELECONTROLLO				
CE.120	TELECONTROLLO				
CE.120.005	TELECAMERA PER VIDEOSORVEGLIANZA				
CE.120.005.a	- IP FISSA DA INTERNO, IN CONDIZIONE DI NORMALE ILLUMINAZIONE	cad	345,14		
CE.120.005.b	- IP DOME DA INTERNO, IN CONDIZIONE DI NORMALE ILLUMINAZIONE	cad	256,64		
CE.120.005.c	- IP FISSA DA INTERNO, IN CONDIZIONE DI SCARSA ILLUMINAZIONE per riprese notturne e diurne con led IR integrato	cad	385,36		
CE.120.005.d	- IP DOME DA INTERNO ED ESTERNO, DI TUTTI GLI AMBIENTI con messa a fuoco e zoom remoti	cad	602,58		
CE.120.005.e	- IP FISSA, IN QUALSIASI AMBIENTE CHE FORNISCE IMMAGINI DI ALTA QUALITÀ	cad	884,16		
CE.120.005.f	- IP FISSA DA INTERNO ED ESTERNO, IN CONDIZIONI DI DIFFICILE ILLUMINAZIONE che fornisce immagini di alta qualità	cad	884,16		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.120.005.g	- IP TERMICA FISSA, IN AMBIENTI ESTERNI DIFFICILI				
	.....	cad	3.217,22		
CE.120.020	SOFTWARE PER VIDEOSORVEGLIANZA				
	.....	cad	481,90		
CE.120.030	ILLUMINATORE IR PER VIDEOSORVEGLIANZA NOTTURNA				
	.....	cad	642,80		
CE.120.035	MIDSPAN PER ALIMENTAZIONE VIA ETHERNET DI TELECAMERE IP				
	.....	cad	39,43		
CE.120.040	SWITCH DI RETE				
	.....	cad	264,69		
CE.120.045	APPARATO DI PROTEZIONE ELETTRICA PER VIDEOSORVEGLIANZA				
	.....	cad	95,74		
CE.120.050	CABINET PER VIDEOSORVEGLIANZA DA ESTERNO				
	.....	cad	180,21		
CE.120.055	ADATTATORE PER L'INSTALLAZIONE A PALO DELLE TELECAMERE				
	.....	cad	45,06		
CE.120.060	CENTRALINA MULTIFUNZIONALE PER IL COLLEGAMENTO E LA GESTIONE DEI SENSORI				
				
CE.120.060.a	- SENSORI PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE + 8 SPIRE INDUTTIVE				
	.....	cad	3.065,00		
CE.120.060.b	- SENSORI PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE + 16 SPIRE INDUTTIVE				
	.....	cad	3.490,00		
CE.120.060.c	- SENSORI PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE + 8 SPIRE INDUTTIVE + SENSORI METEO				
	.....	cad	3.065,00		
CE.120.060.d	- SENSORI METEO				
	.....	cad	3.065,00		
CE.120.060.e	- MODULO AGGIUNTIVO PER LA GESTIONE DEI SENSORI METEO				
	.....	cad	1.340,00		
CE.120.060.f	- MODULO AGGIUNTIVO PER LA GESTIONE DEI SENSORI INDUTTIVI				
	.....	cad	1.340,00		
CE.120.060.g	- MODULO GPRS/UMTS				
	.....	cad	270,00		
CE.120.065	CAVI PER IL COLLEGAMENTO DEI SENSORI CON LA CENTRALINA MULTIFUNZIONALE				
	.....	ml	14,25		
CE.120.070	SENSORI INDUTTIVI				
				
CE.120.070.a	- PREFORMATI 2X1 M con treccia di collegamento				
	.....	cad	81,60		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.120.070.b	- PREFORMATO 1M X LARGHEZZA VARIABILE DELLA CORSIA FINO A 3 M				
	.....	cad	100,56		
CE.120.075	TRECCIA DI COLLEGAMENTO PER SENSORI INDUTTIVI				
	fornitura del cavo speciale trecciato, necessario per il collegamento ed il ripristino di un sensore induttivo stradale con la centralina di controllo				
	.....	ml	3,37		
CE.120.090	DISDROMETRO				
	per la misura della tipologia di precipitazione, la sua quantità ed intensità				
	.....	cad	2.360,00		
CE.120.095	CAPANNINA PROTETTIVA PER SENSORE U.T.A.				
	.....	cad	400,00		
CE.120.100	SENSORE				
				
CE.120.100.a	- SUOLO PER IL MONITORAGGIO DELLA TEMPERATURA E DELLE CONDIZIONI DELLA SUPERFICIE STRADALE				
	asciutto, umido, bagnato con sale				
	.....	cad	1.058,00		
CE.120.100.b	- STRADALE PER IL CONTEGGIO, LA CLASSIFICAZIONE ED IL MONITORAGGIO DEL TRAFFICO STRADALE				
	.....	cad	1.805,50		
CE.120.100.c	- A LUCE INFRAROSSA BACK SCATTER				
	per la misura della distanza di visibilità				
	.....	cad	2.360,00		
CE.120.100.d	- UMIDITÀ E TEMPERATURA ARIA				
	per la misurazione dell'umidità e della temperatura dell'aria				
	.....	cad	560,00		
CE.120.100.e	- DI PRESSIONE ATMOSFERICA				
	.....	cad	910,00		
CE.120.100.f	- DI DIREZIONE VENTO				
	.....	cad	900,00		
CE.120.100.g	- ANEMOMETRO				
	per la misura della velocità del vento				
	.....	cad	905,00		
CE.120.105	MODULO PER IL CONTROLLO DEL SENSORE STRADALE				
	completo di scheda, componenti e custodia				
	.....	cad	1.350,00		
CE.120.110	COLONNINO PER ALLOGGIAMENTO SENSORI STRADALI				
	.....	cad	220,00		
CE.120.115	PALO RIBALTABILE PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI METEO				
	.....	cad	913,00		
CE.120.120	PALO PER ALLOGGIAMENTO APPARATI DI GESTIONE SENSORI INDUTTIVI				
	.....	cad	463,00		
CE.120.125	PORTALE A BANDIERA PER IL SOSTEGNO DEI SENSORI DI RILEVAMENTO DEL TRAFFICO				
	.....	cad	1.100,00		
CE.120.130	ARMADIO PER L'ALLOGGIAMENTO DI APPARATI DI GESTIONE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.120.130.a	- SENSORI METEO	cad	277,00		
CE.120.130.b	- SENSORI RILEVAMENTO DATI TRAFFICO	cad	180,00		
CE.120.135	SPORTELLO DEL VANO DI ALLOGGIAMENTO CENTRALINA E BATTERIA NEI PALI DI SOSTEGNO	cad	61,00		
CE.120.140	TELAIO DI SOSTEGNO PER PANNELLI FOTOVOLTAICI	cad	116,00		
CE.120.150	PIRANOMETRO	cad	977,00		
CE.120.155	SCHERMO PER PIRANOMETRO	cad	45,00		
CE.120.170	TELECAMERA DIGITALE IP DUAL DOME AD ALTA RISOLUZIONE	cad	1.170,00		
CE.120.175	OTTICA FISHEYE PER TELECAMERA DIGITALE	cad	185,00		
CE.120.180	OTTICA GRANDANGOLARE PER TELECAMERA DIGITALE	cad	185,00		
	CE.125 - RILEVAZIONE INCENDI				
CE.125	RILEVAZIONE INCENDI				
CE.125.001	SOFTWARE PER IL CONCENTRATORE				
CE.125.001.a	- CLIENT	cad	729,60		
CE.125.005	CENTRALE ANALOGICA AD INDIRIZZAMENTO				
CE.125.005.a	- A 2 LOOP	cad	1.710,00		
CE.125.005.b	- SCHEDA INTERFACCIA USCITA SERIALE	cad	684,00		
CE.125.005.c	- 12V 17 - 18Ah	cad	59,85		
CE.125.010	RILEVATORE TERMOVELOCIMETRO				
CE.125.010.a	- ANALOGICO	cad	55,86		
CE.125.010.b	- BASE BIANCA STANDARD	cad	8,65		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.125.015	MODULO DI INGRESSO/USCITA				
CE.125.015.a	- INDIRIZZATO MINIATURIZZATO	cad	60,99		
CE.125.020	PULSANTE MANUALE RIARMABILE				
CE.125.020.a	- ANALOGICO A ROTTURA VETRO	cad	74,10		
CE.125.020.b	- MEMBRANA RESETTABILE PER PULSANTI	cad	1,71		
CE.125.025	MODULO ISOLATORE PER PROTEGGERE LA LINEA				
CE.125.025.a	- SISTEMA ANALOGICO	cad	63,65		
CE.125.030	SINITTICO REMOTO UTILIZZATO NELLE CENTRALI ANALOGICHE				
CE.125.030.a	- TERMINALE CON DISPLAY	cad	886,92		
CE.125.035	SCHEDA SERIALE DI ESPANSIONE				
CE.125.035.a	INTERFACCIA COMUNICAZIONE	cad	95,00		
CE.125.040	RILEVATORI LINEARI DI FUMO				
CE.125.040.a	- ARDEA FUMO	cad	1.106,75		
CE.125.040.b	- INTERFACCIA RELÈ ALLARME	cad	158,65		
CE.125.045	CAVO TERMOSENSIBILE				
CE.125.045.a	- CON TEMPERATURA DI ALLARME DI 68°C	ml	8,55		
CE.125.050	UNITÀ DI CONTROLLO				
CE.125.050.a	- CAVO SENSORE ANALOGICO	cad	1.290,10		
CE.125.050.b	- CAVO SENSORE ANALOGICO PER GESTIRE 2 TRATTE	cad	1.529,50		
CE.125.050.c	- CAVO DIGITALE UNA TRATTA 6000 MT	cad	4.750,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.125.050.d	- CAVO DIGITALE DUE TRATTA 6000 MT	cad	8.550,00		
CE.125.050.e	- PER CAVO TERMOSENSORE IN FIBRA OTTICA PER ANELLO CHIUSO O UN BRACCIO DI 2000 MT	cad	25.840,00		
CE.125.050.f	- PER CAVO TERMOSENSORE IN FIBRA OTTICA PER ANELLO CHIUSO O UN BRACCIO DI 4000 MT	cad	29.450,00		
CE.125.050.g	- PER CAVO TERMOSENSORE IN FIBRA OTTICA PER DUE BRACCIO DI 2000 MT	cad	34.105,00		
CE.125.050.h	- PER CAVO TERMOSENSORE IN FIBRA OTTICA PER DUE BRACCIO DI 4000 MT	cad	37.525,00		
CE.125.055	UNITÀ ELETTRONICA PER IL CONTROLLO DI ZONA	cad	1.935,15		
CE.125.060	UNITÀ DI INIZIO E FINE LINEA PER CAVO DIGITALE IN POLICARBONATO				
CE.125.060.a	UNITÀ DI INIZIO LINEA IN POLICARBONATO	cad	161,50		
CE.125.060.b	UNITÀ DI FINE LINEA IN POLICARBONATO	cad	161,50		
CE.125.065	CLIP FISSAGGIO CAVO TERMOSENSIBILE IN VOLTA GALLERIA	cad	1,24		
CE.125.070	STAFFA DI FISSAGGIO CAVO TERMOSENSIBILE AISI 304L	cad	4,28		
CE.125.075	UNITÀ DI TEST PER CAVO TERMOSENSIBILE	cad	237,50		
CE.125.080	DISPOSITIVO OPTOELETTRONICO per la misura della visibilità e del CO in galleria, completo di box per alimentazione separata dei gruppi ottici	cad	9.392,18		
CE.125.085	CAVO A N. 2 FIBRE MULTIMODALI 62,5/125 MICRON	ml	2,06		
CE.125.090	STAFFAGGI DI TUBAZIONE PER SOSTEGNO				
CE.125.090.a	- IN ACCIAIO NERO	kg	2,25		
CE.125.090.b	- IN ACCIAIO ZINCATO	kg	2,85		
CE.125.100	TELECAMERE ED ACCESSORI				
CE.125.100.a	- TELECAMERE DAY & NIGHT	cad	468,35		
CE.125.100.b	- OBIETTIVO VARIFOCAL 5 - 50 MM F 1.3	cad	208,05		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.125.100.c	- CUSTODIA TELECAMERA DA ESTERNO IN ALLUMINIO comprensiva di staffa da parete in alluminio con passaggio di cavi	cad	38,00		
CE.125.105	CONVERTITORE ELETTRONICO OTTICO				
CE.125.105.a	- MINIVIDEO TRASMITTER	cad	262,20		
CE.125.110	GRUPPO CONVERTITORE ELETTRONICO				
CE.125.110.a	- 4 - CHANNEL VIDEO RECEIVER	cad	1.441,53		
CE.125.110.b	- DUAL VIDEO RECEIVER	cad	317,49		
CE.125.110.c	- CESTELLO RACK 19"	cad	718,20		
CE.125.110.d	- PIASTRINA DI CHIUSURA 1 UNITÀ	cad	19,95		
CE.125.115	CONCENTRATORE REGISTRATORE				
CE.125.115.a	- DVS-1600 DVR AVC	cad	4.328,87		
CE.125.115.b	- SUPPORTO DA 19"	cad	70,97		
CE.125.115.c	- 2000 GB HARD DISK	cad	483,93		
CE.125.130	POSTAZIONE DI CONTROLLO				
CE.125.130.a	SWIMCH 24 PORTE	cad	98,80		
CE.125.130.b	PC CON PROCESSORE DI 2.66 GHZ, 2 RAM, HARD DISCH	cad	266,00		
CE.125.130.c	MONITOR 19" LCD	cad	266,00		
CE.125.130.d	SOFTWARE GESTIONE TELECAMERE	cad	609,90		
CE.125.135	ARMADIO RACK 42 UNITÀ 600X800	cad	1.276,80		
	CE.130 - IMPIANTO DI TERRA				
CE.130	IMPIANTO DI TERRA				
CE.130.001	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.130.001.a	- SEZIONE 20 X 3 MM	ml	2,36		
CE.130.001.b	- SEZIONE 25 X 3 MM	ml	2,94		
CE.130.001.c	- SEZIONE 30 X 3 MM	ml	3,20		
CE.130.001.d	- SEZIONE 40 X 3 MM	ml	5,63		
CE.130.005	TONDO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO				
CE.130.005.a	- DIAMETRO 8 MM	ml	3,20		
CE.130.005.b	- DIAMETRO 10 MM	ml	4,45		
CE.130.010	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME				
CE.130.010.a	- SEZIONE 25 X 3 MM	ml	6,00		
CE.130.010.b	- SEZIONE 25 X 4 MM	ml	6,85		
CE.130.010.c	- SEZIONE 30 X 3 MM	ml	7,80		
CE.130.010.d	- SEZIONE 30 X 4 MM	ml	8,65		
CE.130.015	DISPERSORE - A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO				
CE.130.015.a	- LUNGHEZZA 1.50 MM	cad	14,00		
CE.130.015.b	- LUNGHEZZA 2.00 MM	cad	20,00		
CE.130.015.c	- LUNGHEZZA 2.50 MM	cad	27,80		
CE.130.015.d	- LUNGHEZZA 3.00 MM	cad	40,00		
CE.130.020	DISPERSORE - IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE				
CE.130.020.a	- DIAMETRO 18 MM	cad	27,00		
CE.130.020.b	- DIAMETRO 25 MM				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.130.020.c	- MANICOTTO DI GIUNZIONE IN OTTONE - DIAMETRO 18 MM adatto al prolungamento dei dispersori in acciaio ramato e filettati	cad	33,00		
CE.130.020.d	- MANICOTTO DI GIUNZIONE IN OTTONE - DIAMETRO 25 MM adatto al prolungamento dei dispersori in acciaio ramato e filettati	cad	4,45		
CE.130.025	DISPERSORE - A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	cad	6,00		
CE.130.025.a	- DIMENSIONE 500 X 500 X 3 MM	cad	24,00		
CE.130.025.b	- DIMENSIONE 500 X 1000 X 3 MM	cad	39,50		
CE.130.025.c	- DIMENSIONE 1000 X 1000 X 3 MM	cad	69,50		
CE.130.030	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI A 6 ATTACCHI	cad	7,50		
CE.130.035	MORSETTO TERMINALE IN ACCIAIO CON RELATIVI DATI E BULLONI IN ACCIAIO INOX ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA IL CONDUTTORE DI TERRA E LO SPANDIMENTO (DISPERSORE A CROCE)	cad	11,60		
CE.130.040	ACCESSORI CONDUTTORI DI TERRA				
CE.130.040.a	- SUPPORTO PER CONDUTTORI TONDI Ø 8	cad	3,00		
CE.130.040.b	- SUPPORTO PER CONDUTTORI TONDI Ø 10	cad	3,00		
CE.130.045	ACCESSORI PER CONDUTTORI DI TERRA - BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO	cad	1,90		
CE.130.050	COPRICORDA IN RAME STAGNATO	cad	1,10		
CE.130.055	MORSETTO TERMINALE ADATTO AL COLLEGAMENTO TRA DISPERSORE E IL CONDUTTORE DI TERRA	cad	1,35		
CE.135	CE.135 - IMPIANTI RADIO IMPIANTI RADIO				
CE.135.001	CAVO MICROFESSURATO PER LA RICEZIONE DEL SEGNALE RADIO IN GALLERIA	ml	25,60		
CE.135.005	CAVO COASSIALE ARMATO A BASSE PERDITE per la trasmissione radio VHF e UHF esterno alla galleria	ml	3,33		
	CE.140 - PALI DI ILLUMINAZIONE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.140	PALI DI ILLUMINAZIONE				
CE.140.001	IN VETRORESINA				
CE.140.001.a	- DI ALTEZZA TOTALE ML 6.80 DIAMETRO DI BASE MM 200 SPESSORE MM 5	cad	187,28		
CE.140.001.b	- DI ALTEZZA TOTALE ML 8.80 DIAMETRO DI BASE MM 225 SPESSORE MM 6	cad	249,84		
CE.140.020	PALO CONICO DIRITTO DA LAMIERA Ø SOMMITÀ = 60 MM				
CE.140.020.a	- LUNGHEZZA 3500 MM DIAMETRO DI BASE 95 MM SPESSORE 3 MM	cad	73,50		
CE.140.020.b	- LUNGHEZZA 4000 MM DIAMETRO DI BASE 100 MM SPESSORE 3 MM	cad	78,75		
CE.140.020.c	- LUNGHEZZA 4500 MM DIAMETRO DI BASE 105 MM SPESSORE 3 MM	cad	85,50		
CE.140.020.d	- LUNGHEZZA 5500 MM DIAMETRO DI BASE 115 MM SPESSORE 3 MM	cad	103,50		
CE.140.020.e	- LUNGHEZZA 7800 MM DIAMETRO DI BASE 138 MM SPESSORE 4 MM	cad	193,50		
CE.140.020.f	- LUNGHEZZA 8800 MM DIAMETRO DI BASE 148 MM SPESSORE 4 MM	cad	225,00		
CE.140.020.g	- LUNGHEZZA 9800 MM DIAMETRO DI BASE 158 MM SPESSORE 4 MM	cad	261,75		
CE.140.020.h	- LUNGHEZZA 10800 MM DIAMETRO DI BASE 168 MM SPESSORE 4 MM	cad	297,00		
CE.140.020.i	- LUNGHEZZA 11800 MM DIAMETRO DI BASE 178 MM SPESSORE 4 MM	cad	336,75		
CE.140.020.l	- LUNGHEZZA 12800 MM DIAMETRO DI BASE 188 MM SPESSORE 4 MM	cad	375,00		
CE.140.025	PALO CONICO CURVATO Ø SOMMITÀ = 60 MM				
CE.140.025.a	- LUNGHEZZA 8600 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 1200 MM	cad	219,75		
CE.140.025.b	- LUNGHEZZA 8800 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	248,25		
CE.140.025.c	- LUNGHEZZA 9600 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 1200 MM	cad	248,25		
CE.140.025.d	- LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 3 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	282,75		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.140.025.e	- LUNGHEZZA 8800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	310,50		
CE.140.025.f	- LUNGHEZZA 9800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	342,75		
CE.140.025.g	- LUNGHEZZA 10800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	384,00		
CE.140.025.h	- LUNGHEZZA 11800 MM SPESSORE 4 MM SBRACCIO 2500 MM	cad	417,00		
CE.140.030	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
CE.140.030.a	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 150 WATT	cad	245,60		
CE.140.030.b	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 250 WATT	cad	253,60		
CE.140.030.c	- GRADO DI ERMETICITÀ IP66 IN LEGA DI ALLUMINIO PURISSIMO - DA 250 WATT	cad	273,60		
CE.140.035	STAFFE IN ACCIAIO PER PALI DI ILLUMINAZIONE				
CE.140.035.a	- COMPOSTA DA CILINDRO PORTA PALO DI H=1 MT, DIAM 200 MM, COMPLETO DI VITI, STAFFE E TASSELLI	cad	138,75		
CE.140.040	SUPPORTO TESTA DI PALO				
CE.140.040.a	- PER SOSTEGNO DI PIÙ ARMATURE	cad	36,50		
CE.140.045	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - VOLUME ESTERNO (VUOTO X PIENO)				
CE.140.045.a	- FINO A 0.338 MC	cad	67,80		
CE.140.045.b	- COMPRESSE DA 0.339 MC A 0.499 MC	cad	83,40		
CE.140.045.c	- COMPRESSE DA 0.500 MC A 0.700 MC	cad	91,20		
CE.140.045.d	- COMPRESSE DA 0.701 MC A 0.940 MC	cad	133,20		
CE.140.045.e	- COMPRESSE DA 0.941 MC A 1.200 MC	cad	171,00		
CE.140.057	TORRE FARO				
CE.140.057.1	PALO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.140.057.1.a	- ALTEZZA FINO A 20 M	cad	6.150,00		
CE.140.057.1.b	- ALTEZZA FINO A 25 M	cad	7.125,00		
CE.140.057.1.c	- ALTEZZA FINO A 30 M	cad	7.875,00		
CE.140.057.1.d	- ALTEZZA FINO A 35 M	cad	9.375,00		
CE.140.057.1.e	- ALTEZZA FINO A 40 M	cad	10.500,00		
CE.140.057.5	CAPPELLO IN VETRORESINA PER TORREFARO	cad	1.650,00		
CE.140.057.10	ARGANO ELETTRICO PER TORRE FARO DI ALTEZZA				
CE.140.057.10.a	- FINO A 20 M	cad	2.175,00		
CE.140.057.10.b	- FINO A 25 M	cad	2.250,00		
CE.140.057.10.c	- FINO A 30 M	cad	2.325,00		
CE.140.057.10.d	- FINO A 35 M	cad	2.400,00		
CE.140.057.10.e	- FINO A 40 M	cad	2.475,00		
CE.140.060	IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO per illuminazione pubblica. DIAM 60.3 MM - RAGGIO 500 MM				
CE.140.060.1	ALTEZZA M 1.00				
CE.140.060.1.a	- LUNGHEZZA M 1.50	cad	22,50		
CE.140.060.1.b	- LUNGHEZZA M 2.00	cad	26,25		
CE.140.060.1.c	- LUNGHEZZA M 2.50	cad	30,00		
CE.140.060.2	ALTEZZA M 1.50				
CE.140.060.2.a	- LUNGHEZZA M 1.00	cad	26,25		
CE.140.060.2.b	- LUNGHEZZA M 1.50				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.140.060.2.c	- LUNGHEZZA M 2.00	cad	33,75		
CE.140.060.2.d	- LUNGHEZZA M 2.50	cad	37,50		
CE.140.060.3	ALTEZZA M 2.00	cad	41,25		
CE.140.060.3.a	- LUNGHEZZA M 1.00	cad	30,00		
CE.140.060.3.b	- LUNGHEZZA M 1.50	cad	33,75		
CE.140.060.3.c	- LUNGHEZZA M 2.00	cad	37,50		
CE.140.060.3.d	- LUNGHEZZA M 2.50	cad	41,25		
CE.140.065	BRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO				
CE.140.065.a	- SBRACCIO SINGOLO	cad	54,14		
CE.140.065.b	- SBRACCIO TRIPLO	cad	137,38		
CE.145 - MATERIALE VARIO - IMPIANTI TECNOLOGICI					
CE.145	MATERIALE VARIO PER MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI TECNOLOGICI				
CE.145.001	FC/ST 0.50 MT BULK HEAD BUSSOLA ST/ST	cad	680,00		
CE.145.005	FC/ST 0.50 MT BULK HEAD BUSSOLA ST/STCONDENSATORE DA 400W 10KVAR ASERVIZIO VENTILATORI	cad	108,00		
CE.145.010	TRASMETTITORE DI SEGNALE FIBRA OTTICA RG59 75 OHM	cad	108,00		
CE.145.015	PATCH CORD IN FIBRA OTTICA PER GALLERIA	cad	25,60		
CE.145.020	PANNELLO IN ALLUMINIO ANIDIZZATO LU 500X LE 180X P3 MM. NUDO	cad	197,20		
CE.145.025	SORGENTE INFRAROSSA per la misura del CO e della visibilità in galleria	cad	1.480,00		
CE.145.030	POWER SUPPLY PER LAMPADE EMETTITRICI (VICOTEC 404)	cad	1.408,00		
CE.145.035	DETECTOR CO				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
		cad	7.600,00		
	CE.150 - CANALINE PORTACAVI - CASSETTE				
CE.150	CASSETTE - PASSERELLE PORTACAVI - CANALI PORTACAVI				
CE.150.001	CONTENITORI DI DERIVAZIONE ED ACCESSORI				
CE.150.001.a	- PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA				
		cad	146,40		
CE.150.001.b	- PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA 2 X (1X25) MMQ E 2 X (1X35) MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESSACAVO IN OTTONE	cad	99,00		
CE.150.001.c	- PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA 2 X (1X50) MMQ E 2 X (1X70) MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESSACAVO IN OTTONE	cad	162,00		
CE.150.001.d	- PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA 2 X (1X4) MMQ E 2 X (1X6) MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESA INDUSTRIALE 16A 2P+T	cad	88,20		
CE.150.001.e	- PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA 2 X (1X10) MMQ E 2 X (1X16) MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESA INDUSTRIALE 16A 2P+T	cad	88,20		
CE.150.001.f	- PER SEZIONI DI CAVI UNIPOLARI DI LINEA 2 X (1X50) MMQ E 2 X (1X70) MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESA INDUSTRIALE 16A 2P+T	cad	167,40		
CE.150.001.g	- PER SEZIONI DI CAVI MULTIPOLARI DI LINEA 4X4 4X6 4X16 4X25 4X35 - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESSACAVO IN OTTONE	cad	117,00		
CE.150.001.h	- PER SEZIONI DI CAVI MULTIPOLARI DI LINEA 3X50 MMQ + 25 MMQ E 3X70 + 35 MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESSACAVO IN OTTONE	cad	188,40		
CE.150.001.i	- PER SEZIONI DI CAVI MULTIPOLARI DI LINEA 4X4 4X6 4X10 4X16 4X25 4X35 - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESSACAVO IN OTTONE	cad	123,60		
CE.150.001.l	- PER SEZIONI DI CAVI MULTIPOLARI DI LINEA 3X50 MMQ + 25 MMQ E 3X70 + 35 MMQ - DERIVAZIONE MEDIANTE PRESA INDUSTRIALE	cad	193,80		
CE.150.001.m	- SUPPORTO CONTENITORE DI DERIVAZIONE	cad	19,08		
CE.150.005	CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA				
CE.150.005.a	- DA 50 MM IN PASSATUBO TIPO PVC A DUE LATI E PASSACAVO AL TERZO LATO	cad	22,05		
CE.150.010	CASSETTA STAGNA PER CORONA MOBILE				
CE.150.010.a	- PER LAMPADE DA 400 W				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.150.010.b	- PER LAMPADE DA 600 W E 1000 W	cad	108,00		
CE.150.015.a	- IN PVC	cad	176,00		
CE.150.015	SCATOLA DI DERIVAZIONE	cad	1,08		
CE.150.015.b	- IN PVC - IP 54 dimensioni 100x100x70	cad	5,80		
CE.150.020	CASSETTA DI DERIVAZIONE TIPO FS in alluminio o vetroresina per posa su piazzale di sosta. Dim. min. 640x390x140	cad	196,30		
CE.150.022	CONTENITORI ROMPIRATTA E ACCESSORI				
CE.150.022.a	- SEZIONI CAVI LINEA 3X10, 3X16, 3X25	cad	102,70		
CE.150.022.b	- SEZIONI CAVI LINEA 3X35	cad	137,80		
CE.150.022.c	- SEZIONI CAVI LINEA 3X50	cad	209,95		
CE.150.022.d	- SUPPORTO DI FISSAGGIO PER CONTENITORI DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE	cad	11,13		
CE.150.030	PASSERELLA PORTACAVI				
CE.150.030.1	IN ACCIAIO INOX AISI 304 forata e ribordata, completa di giunto di sicurezza a spina				
CE.150.030.1.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM	ml	18,82		
CE.150.030.1.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM	ml	24,86		
CE.150.030.1.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM	ml	30,91		
CE.150.030.5	IN ACCIAIO INOX AISI 316L forata e ribordata, completa di giunto di sicurezza a spina				
CE.150.030.5.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM	ml	25,36		
CE.150.030.5.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x75 MM	ml	33,69		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.150.030.5.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x75 MM				
	.....	ml	42,02		
CE.150.030.10	IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI forata e ribordata, completa di giunto di sicurezza lineare				
CE.150.030.10.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x60 MM				
	.....	ml	23,00		
CE.150.030.10.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x60 MM				
	.....	ml	35,00		
CE.150.030.10.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x60 MM completa di staffe				
	.....	ml	52,00		
CE.150.035	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA PORTACAVI				
CE.150.035.1	- IN ACCIAIO INOX AISI 304				
CE.150.035.1.a	- DIMENSIONI MINIME H = 75 MM H min. 75 mm				
	.....	ml	4,00		
CE.150.035.2	- IN ACCIAIO INOX AISI 316L				
CE.150.035.2.a	- DIMENSIONI MINIME H = 75 MM H min. 60 mm				
	.....	ml	5,00		
CE.150.035.3	- IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI				
CE.150.035.3.a	- IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI H min. 75 mm				
	.....	ml	7,00		
CE.150.040	COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI				
CE.150.040.1	IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI completa di staffe				
CE.150.040.1.a	- DIMENSIONI 100 MM				
	.....	ml	12,12		
CE.150.040.1.b	- DIMENSIONI 200 MM				
	.....	ml	22,24		
CE.150.040.1.c	- DIMENSIONI 300 MM completa di staffe				
	.....	ml	29,22		
CE.150.050	STAFFA DI ANCORAGGIO PER PASSERELLA PORTACAVI				
CE.150.050.1	IN ACCIAIO INOX AISI 304				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	completa di attacco a soffitto, profilato portamensola e viteria				
CE.150.050.1.a	- DIMENSIONI 100 MM	cad	17,68		
CE.150.050.1.b	- DIMENSIONI 200 MM	cad	18,54		
CE.150.050.1.c	- DIMENSIONI 300 MM	cad	20,04		
CE.150.050.5	IN ACCIAIO INOX AISI 316L completa di viteria				
CE.150.050.5.a	- DIMENSIONI 100 MM	cad	23,60		
CE.150.050.5.b	- DIMENSIONI 200 MM	cad	24,74		
CE.150.050.5.c	- DIMENSIONI 300 MM	cad	26,76		
CE.150.050.10	IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI completa di viteria e accessori				
CE.150.050.10.a	- DIMENSIONI 100 MM	cad	7,32		
CE.150.050.10.b	- DIMENSIONI 200 MM	cad	9,66		
CE.150.050.10.c	- DIMENSIONI 300 MM completa di staffe	cad	13,72		
CE.150.050.15	PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA costituita da materiale termoplastico con alogeni, in PRV, o similario in acciaio (zincato a caldo classe"8"). Completa di viteria				
CE.150.050.15.a	- DIMENSIONI 300 MM	cad	14,00		
CE.150.050.15.b	- DIMENSIONI 400 MM	cad	15,00		
CE.150.050.15.c	- DIMENSIONI 500 MM	cad	16,00		
CE.150.100	CANALI PORTACAVI				
CE.150.100.1	IN POLIESTERE RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO (PRV)				
CE.150.100.1.a	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM	ml	16,45		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.150.100.1.b	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x80 MM	ml	18,50		
CE.150.100.1.c	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x50 MM	ml	20,05		
CE.150.100.1.d	- DIMENSIONE MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x80 MM	ml	25,55		
CE.150.100.5	IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI				
CE.150.100.5.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 60x40 MM	ml	16,40		
CE.150.100.5.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 90x40 MM	ml	23,61		
CE.150.100.5.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 110x60 MM	ml	35,21		
CE.150.100.10	IN ACCIAIO INOX AISI 304				
CE.150.100.10.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 50x50 MM	ml	35,61		
CE.150.100.10.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM	ml	51,65		
CE.150.100.10.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 150x50 MM	ml	67,80		
CE.150.100.10.d	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM	ml	61,58		
CE.150.100.30	PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA a caldo				
CE.150.100.30.a	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300X100 MM	ml	34,60		
CE.150.100.30.b	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 400X100 MM	ml	43,74		
CE.150.100.30.c	- DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 500X100 MM	ml	53,10		
CE.150.1200	TUBO				
CE.150.1200.1	IN ACCIAIO				
CE.150.1200.1.a	- DIAM. 5"	ml	6,15		
CE.160	CE.160 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.160.001	MINISTAZIONI DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE	cad	1.004,40		
CE.160.005	ISOLANTE PER TUBAZIONE				
CE.160.005.a	- S X D = 32 X 17 (3/8")	ml	10,99		
CE.160.005.b	- S X D = 32 X 22 (1/2")	ml	12,97		
CE.160.005.c	- S X D = 32 X 27 (3/4")	ml	14,08		
CE.160.005.d	- S X D = 32 X 34 (1")	ml	15,48		
CE.160.005.e	- S X D = 50 X 42 (1" 1/4)	m ²	52,71		
CE.160.005.f	- S X D = 50 X 48 (1" 1/2)	m ²	52,71		
CE.160.005.g	- S X D = 64 X 60 (1" 1/2)	m ²	60,11		
CE.160.005.h	- S X D = 64 X 76 (1" 1/2)	m ²	60,11		
	CE.175 - SOS IMPIANTI				
CE.175	SOS IMPIANTI				
CE.175.001	TELEFONO ANALOGICO DI SISTEMA	cad	312,00		
CE.175.005	TELEFONO SOS STAGNO A VIVA-VOCE	cad	636,00		
CE.175.010	CENTRALE TELEFONICA ANALOGICA 8/24	cad	2.360,00		
CE.175.010.a	- 1300X240X1700 15/10 AISI 316L (SENZA TELEFONO)	cad	2.680,00		
CE.175.010.b	- 600x240x1700 15/10 AISI 316L SENZA MANICHETTA/NASPO (SENZA TELEFONO)	cad	2.160,00		
CE.175.010.c	- 600x240x1700 15/10 AISI 316L CON MANICHETTA/NASPO (SENZA TELEFONO)	cad	2.320,00		
CE.175.015	SOSTEGNO ANTENNA in acciaio zincato a caldo, tralicciato a norme, comprensivo di tiranti e staffe	cad	4.810,00		
CE.175.020	ANTENNA PER LA TRASMISSIONE DEL SEGNALE RADIO in banda UHF e VHF				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.175.025	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE PER ANTENNA	cad	273,00		
		cad	403,00		
CE.200	CE.200 - ANTINCENDIO				
CE.200	ANTINCENDIO				
CE.200.001	IDRANTE SOPRASUOLO				
CE.200.001.a	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 50 2X UNI 45 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70	cad	195,20		
CE.200.001.b	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 70 2X UNI 70	cad	309,44		
CE.200.001.c	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 70 2X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100	cad	362,08		
CE.200.001.d	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 80 2X UNI 70	cad	329,52		
CE.200.001.e	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 80 2X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100	cad	396,80		
CE.200.001.f	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 100 2X UNI 70	cad	383,04		
CE.200.001.g	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO DN 100 2X UNI 70 CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100	cad	452,64		
CE.200.005	IDRANTE SOTTOSUOLO				
CE.200.005.a	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO: DN 50 1 X UNI 45	cad	112,00		
CE.200.005.b	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO: DN 65 1 X UNI 70	cad	142,40		
CE.200.005.c	- DIAMETRO NOMINALE DI ALLACCIO: DN 80 1 X UNI 70	cad	148,80		
CE.200.010	ACCESSORI PER IDRANTI SOPRASSUOLO E SOTTOSUOLO				
CE.200.010.a	- GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 50	cad	29,60		
CE.200.010.b	- GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 65	cad	36,00		
CE.200.010.c	- GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 80	cad	43,20		
CE.200.010.d	- GOMITO A PIEDE FLANGIATO A NORMA UNI EN 1092-2 DN 100	cad	57,60		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.200.015	CASSETTA PER IDRANTE COMPLETA PER ESTERNO				
CE.200.015.a	- IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	127,20		
CE.200.015.b	- IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	137,60		
CE.200.015.c	- IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	222,40		
CE.200.015.d	- IN LAMIERA VERNICIATA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	238,40		
CE.200.015.e	- IN ACCIAIO INOX - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	159,20		
CE.200.015.f	- IN ACCIAIO INOX - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	169,20		
CE.200.015.g	- IN ACCIAIO INOX - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	264,00		
CE.200.015.h	- IN ACCIAIO INOX - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	280,00		
CE.200.015.i	- IN VETRORESINA - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	147,20		
CE.200.015.l	- IN VETRORESINA - UNI 45 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	157,20		
CE.200.015.m	- IN VETRORESINA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 20	cad	272,00		
CE.200.015.n	- IN VETRORESINA - UNI 70 LUNGHEZZA TUBO M 25	cad	297,20		
CE.200.020	VALVOLA A FARFALLA				
CE.200.020.a	- DN 20 (3/4")	cad	50,00		
CE.200.020.b	- DN 25 (1")	cad	55,00		
CE.200.020.c	- DN 32 (1" 1/4)	cad	59,00		
CE.200.020.d	- DN 40 (1" 1/2)	cad	63,00		
CE.200.020.e	- DN 50 (2")	cad	73,00		
CE.200.020.f	- DN 65 (2" 1/2)	cad	92,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.200.020.g	- DN 80 (3")	cad	110,00		
CE.200.020.h	- DN 100 (4")	cad	121,00		
CE.200.020.i	- DN 125 (5")	cad	150,00		
CE.200.020.l	- DN 150 (6")	cad	225,00		
CE.200.020.m	- DN 200 (8")	cad	375,00		
CE.200.020.n	- DN 210 (10")	cad	525,00		
CE.200.025	VALVOLA DI RITEGNO A CLAPET				
CE.200.025.a	- DN 10 (3/8")	cad	5,35		
CE.200.025.b	- DN 15 (1/2")	cad	6,87		
CE.200.025.c	- DN 20 (3/4")	cad	9,60		
CE.200.025.d	- DN 32 (1" 1/4)	cad	19,83		
CE.200.025.e	- DN 65 (2" 1/2)	cad	61,77		
CE.200.030	PORTE TAGLIAFUOCO REI				
CE.200.030.a	- REI 60 L X H = 800 X 2150	cad	261,30		
CE.200.030.b	- REI 60 L X H = 900 X 2150	cad	277,55		
CE.200.030.c	- REI 60 L X H = 1000 X 2150	cad	286,65		
CE.200.030.d	- REI 60 L X H = 1250 X 2150	cad	353,60		
CE.200.030.e	- REI 60 L X H = 1350 X 2150	cad	360,75		
CE.200.030.f	- REI 120 L X H = 800 X 2150	cad	325,00		
CE.200.030.g	- REI 120 L X H = 900 X 2150	cad	341,25		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.200.030.h	- REI 120 L X H = 1000 X 2150	cad	357,50		
CE.200.030.i	- REI 120 L X H = 1250 X 2150	cad	445,90		
CE.200.030.l	- REI 120 L X H = 1350 X 2150	cad	462,80		
CE.200.035	ACCESSORI PORTA TAGLIAFUOCO REI				
CE.200.035.a	- SERRATURA CON CILINDRO TIPO EUROPEO	cad	17,50		
CE.200.035.b	- SERRATURA DI SICUREZZA A DOPPIA MANDATA	cad	175,00		
CE.200.035.c	- MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO LEVA	cad	63,00		
CE.200.035.d	- CHIUDI PORTA AEREO IDRAULICO	cad	77,00		
CE.200.040	SERRANDE TAGLIAFUOCO				
CE.200.040.a	- A PALA UNICA PER CANALI CIRCOLARI REI 120 - DIAMETRO = 450 MM	cad	281,40		
CE.200.040.b	- A PALA UNICA PER CANALI CIRCOLARI REI 120 - DIAMETRO = 500 MM	cad	301,00		
CE.200.040.c	- A PALA UNICA PER CANALI CIRCOLARI REI 120 - DIAMETRO = 550 MM	cad	321,51		
CE.200.045	SEGNALATORE DI ALLARME INCENDIO	cad	126,14		
CE.200.050	GRUPPI DI PRESSURAZIONE ANTINCENDIO+ ACCESSORI				
CE.200.050.a	- ELETTOPOMPA, MOTOPOMPA, PILOTA	cad	19.850,42		
CE.200.050.b	- KIT DIAFRAMMA CIRCUITO RICICLO	cad	68,87		
CE.200.050.c	- KIT ASPIRAZIONE SOTTOBANDE	cad	314,93		
CE.200.050.d	- QUADRO ALLARME	cad	229,84		
CE.200.050.e	- TEMPORIZZATORI	cad	39,42		
CE.200.055	ELETTOPOMPA SOMMERSIBILE portata 15 mc/h, prevalenza 8 m c.a., corredata di galleggiante.	cad	583,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.200.060	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE CON ELETTROPOMPA E MOTOPOMPA				
CE.200.060.a	- PILOTA Q= 12 - 18 / H = 46 - 43	cad	12.697,98		
CE.200.060.b	- PILOTA Q= 12 - 18 / H = 77 - 73	cad	15.498,65		
CE.200.060.c	- PILOTA Q= 24 - 30/ H = 50 - 47	cad	13.769,44		
CE.200.060.d	- PILOTA Q= 24 - 30/ H = 76 - 72	cad	16.210,48		
CE.200.060.e	- PILOTA Q= 33 - 48/ H = 53 - 49	cad	15.257,32		
CE.200.060.f	- PILOTA Q= 33 - 48/ H = 83 - 73	cad	18.951,04		
CE.200.060.g	- PILOTA Q= 72 - 96/ H = 51 - 43	cad	16.808,06		
CE.200.060.h	- PILOTA Q= 72 - 96/ H = 77 - 69	cad	19.850,42		
CE.200.060.i	- PILOTA Q= 120 - 180/ H = 83 - 70	cad	31.619,25		
CE.200.070	ESTINTORI ED ACCESSORI				
CE.200.070.a	- ESTINTORE AUTOMATICO A POLVERE KG 6 COMPENSIVO DI SUPPORTO DI FISSAGGIO AL SOFFITTO	cad	57,75		
CE.200.070.b	- ESTINTORE PORTATILE AD ANTRIDE CARBONICA	cad	58,85		
CE.200.070.c	- SUPPORTO PER ESTINTORE PORTATILE AD ANTRIDE CARBONICA	cad	29,70		
CE.200.075	BLOCCHI REI DI CHIUSURA	cad	54,23		
CE.200.080	TELAIO CON GUARNIZIONE per blocchi REI	cad	21,69		
CE.200.085	PORTONE BY PASS PEDONABILE/CARRABILE				
CE.200.085.a	- CON 2 ANTE CARRABILI E 2 PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 certificato conformemente alle norme UNI 9723, completo di motorizzazione e maniglioni antipanico	cad	9.260,00		
CE.200.085.b	- CON 2 PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 certificato conformemente alle norme UNI 9723, completo di motorizzazione e maniglioni antipanico	cad	4.389,00		



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
CE.200.090	REGOLATORI DI LIVELLO (MINIATURA CONDUTTIVO MONTAGGIO SU ZOCCOLO) + ZOCCOLI	cad	105,70		
CE.300	CE.300 - SERVIZI INVERNALI SERVIZI INVERNALI				
CE.300.001	COLTELLI SGOMBRANEVE				
CE.300.001.a	- IN ACCIAIO durezza compresa tra HB400 e HB450	ml	225,25		
CE.300.001.b	- IN GOMMA antiusura, flessibile e con alto grado di retraibilità internamente costituiti da elementi particolarmente resistenti all'abrasione. spessore min. 40 mm; durezza min. 90 Sh A	ml	200,00		
CE.300.020	CLORURO DI SODIO				
CE.300.020.a	- SUPER con titolo min. pari al 97,00% di NaCl con granulometria variabile da 0,5 a 5,0 mm.	q.le	6,50		
CE.300.020.b	- SPECIALE con titolo min. pari al 98,50% di NaCl con granulometria variabile da 0,5 a 5,0 mm.	q.le	8,00		
CE.300.020.c	- IPER-ATTIVO con titolo min pari al 99,80% di NaCl e granulometria variabile da 0,1 a 1 mm	q.le	10,20		
CE.300.030	CLORURO DI CALCIO	q.le	23,60		
CE.400	CE.400 - MONITORAGGIO AMBIENTALE MONITORAGGIO AMBIENTALE ATMOSFERA				
CE.400.010	ANALISI PER MONITORAGGIO DI CAMPIONI INQUINANTI CON METODO DI CAMPIONAMENTO PASSIVO				
CE.400.010.a	- SO2	cad	90,00		
CE.400.010.b	- NOX	cad	90,00		
CE.400.010.c	- O3	cad	90,00		
CE.400.010.d	- BTX	cad	90,00		
CE.400.015	COSTO ELEMENTARE DELLA STRUMENTAZIONE PER MONITORAGGIO DI CAMPIONI INQUINANTI: SO2, NOX, O3, BTX				



LISTINO PREZZI 2015

CE - COSTI ELEMENTARI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	% MAN.	A.
	comprendivo di box anti-intemperie e piastra di supporto				
CE.400.020	CARTUCCE ASSORBENTI PER METODO CON CAMPIONAMENTO PASSIVO	cad	55,00		
CE.400.020.a	- SO2				
CE.400.020.b	- NOX	cad	60,00		
CE.400.020.c	- O3	cad	60,00		
CE.400.020.d	- BTX	cad	60,00		
CE.400.020.e	- ULTERIORE INQUINANTE	cad	60,00		
CE.400.030	DETERMINAZIONE ANALITICA DEL METALLO	cad	10,00		
CE.400.031	ATTACCO ACIDO DEL FILTRO per metalli	cad	10,00		
CE.400.035	DETERMINAZIONE ANALITICA DEGLI IPA espressicome benzo(a)pirene	cad	150,00		



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CE - COSTI ELEMENTARI	1
CE.1 - MANODOPERA	1
CE.2 - MATERIALI: INERTI E LEGANTI IDRAULICI E CHIMICI - LEGNAMI	2
CE.3 - MATERIALI METALLICI	9
CE.4 - LEGANTI BITUMINOSI	17
CE.5 - MATERIALI PER MEZZI DI TRASPORTO	18
CE.6 - MATERIALI PER PERFORAZIONI E VARI	21
CE.7 - CARBURANTI E LUBRIFICANTI	22
CE.8 - MEZZI D'OPERA ED ATTREZZATURE	23
CE.9 - BOLLI ED ASSICURAZIONI	34
CE.10 - TRASPORTI A CORPO ATTREZZATURE DI CANTIERE	35
CE.11 - DISTANZE MEDIE DI TRASPORTO	35
CE.12 - INDENNITÀ DI CAVA E DI DISCARICA	36
CE.13 - SONDAGGI - PROVE DI ACCERTAMENTO, DI CARICO E DI LABORATORIO	36
CE.14 - IMPIANTI, INSTALLAZIONI ED INDENNITÀ VARIE	38
CE.15 - MACCHINA TRACCIALINEE	39
CE.16 - IMPIANTO ACQUA DI PRIMA PIOGGIA	39
CE.17 - APPOGGI E GIUNTI	41
CE.18 - GEOTESSILI - GEOGRIGLIE - GEOCOMPOSITI	47
CE.19 - IDRAULICA	49
CE.20 - SEGNALETICA LUMINOSA	64
CE.21 - SEGNALETICA ORIZZONTALE	71
CE.22 - SEGNALETICA VERTICALE	72
CE.23 - SEGNALETICA COMPLEMENTARE	80
CE.24 - SEGNALETICA TEMPORANEA	87
CE.25 - MANUTENZIONE ANNUALE PROGRAMMATA VEICOLO ALTO RENDIMENTO	88
CE.26 - MANUTENZIONE PONTI E VIADOTTI	88
CE.27 - CODICE CER	88
CE.28 - BARRIERE	93
CE.30 - VERNICI	101
CE.31 - HARDWARE, SOFTWARE E ACCESSORI	103
CE.33 - TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA	104
CE.35 - ACCESSORI UFFICIO	104
CE.40 - CONDIZIONAMENTO	105
CE.45 - VENTILAZIONE	105
CE.50 - CAVI	109
CE.55 - REGOLATORI DI POTENZA	136
CE.60 - MORSETTI	137
CE.61 - CARTELLO INDICATORE	137
CE.62 - QUADRI ELETTRICI	137
CE.63 - APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - IN GALLERIA	140



INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
CE.64 - ACCESSORI ELETTRICI	143
CE.65 - PANNELLI A MESSAGGIO VARIABILE	144
CE.70 - INTERRUTTORI	145
CE.71 - CONTATORI	153
CE.72 - APPARECCHI ILLUMINANTI E ACCESSORI - PER ESTERNO	154
CE.75 - CONTATTI AUSILIARI	160
CE.76 - SPIA DI SEGNALAZIONE	160
CE.80 - BLOCCO DIFFERENZIALE	161
CE.81 - ALIMENTAZIONE	165
CE.82 - GRUPPO PROTEZIONE DA FULMINAZIONE	170
CE.83 - GRUPPO ELETTROGENO	170
CE.85 - PANNELLI PER SIGILLATURA	170
CE.87 - CABINA ELETTRICA	171
CE.90 - ARMADIO DI SOCCORSO SOS	173
CE.95 - TELAI	173
CE.97 - OPERE IN VERDE	173
CE.100 - MASSI NATURALI ED ARTIFICIALI	183
CE.109 - MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI, DI DRENAGGIO E DI PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	183
CE.112 - CONSUMABILI	184
CE.120 - TELECONTROLLO	184
CE.125 - RILEVAZIONE INCENDI	187
CE.130 - IMPIANTO DI TERRA	190
CE.135 - IMPIANTI RADIO	192
CE.140 - PALI DI ILLUMINAZIONE	192
CE.145 - MATERIALE VARIO - IMPIANTI TECNOLOGICI	196
CE.150 - CANALINE PORTACAVI - CASSETTE	197
CE.160 - STAZIONE DI SOLLEVAMENTO ACQUE SPORCHE	201
CE.175 - SOS IMPIANTI	202
CE.200 - ANTINCENDIO	203
CE.300 - SERVIZI INVERNALI	208
CE.400 - MONITORAGGIO AMBIENTALE	208