

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18	PORTE, INFISSI, PORTE TAGLIAFUOCO				
E.18.10	PORTONI E PORTE DI CAPOSCALA IN LEGNO DA FALEGNAMERIA				
E.18.10.10	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e ogni altro onere e magistero, per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; fornito e posto in opera, esclusa la verniciatura				
E.18.10.10.a	Legno di castagno	mq	€ 448,66	6,96	€ 0,56
E.18.10.10.b	Legno di pino russo	mq	€ 310,27	10,06	€ 0,39
E.18.10.10.c	Legno di pich-pine	mq	€ 328,2	9,51	€ 0,41
E.18.10.10.d	Legno di douglas	mq	€ 355,23	8,79	€ 0,44
E.18.10.20	Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppialamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore 10/10 mm, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n. 4 chiavistelli del diametro 18 mm in acciaio nichelato, con corsa di circa 35 mm nel telaio, più il mezzo giro diservizio con due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere di acciaio nichelato del diametro minimo di 14 mm, montati su supporto di 60/10 mm di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotata di almeno n. 8 zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di 20/10 mm montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente è rivestito con due pannelli, spessore minimo 6 mm, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	certificata in classe 1 antintrusione secondo le norme vigenti				
E.18.10.20.a	Ad un'anta dimensioni 80-85-90 x 210-220 cm	cad	€ 975,13	7,69	€ 1,21
E.18.10.20.b	A due ante dimensioni 90-110 x 210-220 cm	cad	€ 1013,14	7,41	€ 1,26
E.18.10.30	Porta di caposcala a uno o due battenti composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; battente formato da listoni sezione 8 x 5,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2 o 3 riquadri o dogati, rivestiti con pannelli spessore 2,5 cm bugnati e con cornice ricacciata, fasce inferiore di altezza 20 cm				
E.18.10.30.a	Legno di castagno	mq	€ 379,88	6,57	€ 0,47
E.18.10.30.b	Legno di pino russo	mq	€ 262,31	9,52	€ 0,33
E.18.10.30.c	Legno di douglas	mq	€ 299,65	8,33	€ 0,37
E.18.10.30.d	Legno di pioppo	mq	€ 177,94	14,04	€ 0,22
E.18.10.30.e	Legno di mogano	mq	€ 257,77	9,69	€ 0,32
E.18.10.40	Porta di caposcala a uno o due battenti uguali composta da: telaio maestro sezione 9 x 5 cm; formato da listoni sezione 8 x 4.5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a 2/3 riquadri o dogati sovrapposti, rivestiti con pannelli di 1,5 cm con cornice ricacciata, fasce inferiore altezza 20 cm				
E.18.10.40.a	In compensato di pioppo	mq	€ 177,94	14,04	€ 0,22
E.18.10.40.b	In legno di mogano	mq	€ 257,77	9,69	€ 0,32
E.18.10.40.c	In legno di abete	mq	€ 213,55	11,69	€ 0,27
E.18.10.40.d	In legno di castagno	mq	€ 379,88	6,57	€ 0,47
E.18.10.40.e	In legno di pino russo	mq	€ 262,31	9,52	€ 0,33
E.18.10.40.f	In legno di douglas	mq	€ 299,65	8,33	€ 0,37
E.18.10.50	Porta caposcala tamburata a struttura cellulare ad un solo battente, composta da: telaio maestro a spessore di abete sezione 9 x 5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata;				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	x 5,5 cm, intelaiatura interna di listelli posti a riquadri di lato non superiore a 10 cm, rivestita sulle due facce da compensato dello spessore 5 mm, con zocchetto al piede sulla faccia esterna di altezza 12 cm, con telaio maestro a spessore di abete e rivestimento di compensato				
E.18.10.50.a	A un battente rivestita in compensato di pioppo	mq	€ 181,92	13,73	€ 0,23
E.18.10.50.b	A un battente rivestita in legno pregiato	mq	€ 196,98	12,68	€ 0,25
E.18.10.60	Porta interna in legno di abete ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso composta da: telaio di sezione 9x4,5 cm liscio o con modanatura perimetrale ricacciata; battenti formati da listoni di sezione 8x4,5 cm scorniciati su ambo le facce, armati a telaio a due riquadri con pannelli 2,5 mm e mostra scorniciata; fascia inferiore di altezza fino a 20 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura				
E.18.10.60.a	Porta interna in legno di abete a uno o due battenti	mq	€ 209,96	5,95	€ 0,26
E.18.10.60.b	Porta interna in legno di abete ad uno battente	mq	€ 209,96	5,95	€ 0,26
E.18.10.70	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm, con riquadri per i vetri compreso i relativi regoletti; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm; zocchetto al piede di abete di altezza minima 10 cm, con mostre e coprifilo; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura				
E.18.10.70.a	Rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	€ 168,85	7,4	€ 0,21
E.18.10.70.b	Rivestimento in compensato in legno di mogano lucidato	mq	€ 178,85	6,98	€ 0,22
E.18.10.80	Porta interna di legno di abete tamburata a struttura cellulare, ad uno o due battenti, con o senza sopraluce a vetri fisso; costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm liscio o con modanatura ricacciata; battenti con listoni di sezione minima 6x3,6÷4 cm; intelaiatura interna di listelli disposti a riquadro di lato non superiore a 10 cm; rivestita sulle due facce di compensato da 4 mm, con zocchetto al piede di abete di altezza fino a 10 cm, in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura				
E.18.10.80.a	Rivestimento in compensato in legno di pioppo	mq	€ 174,8	7,14	€ 0,22

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.10.80.b	Rivestimento in compensato in legno mogano lucidato	mq	€ 195,06	6,4	€ 0,24
E.18.10.90	Porta vetrata ad uno o più battenti, con o senza sopraluce fisso, costituita da: telaio maestro di sezione minima 9x4,5 cm messo di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telai, della sezione 6,5x4,5 cm con incassi per i vetri; fascia inferiore di altezza fino a 18 cm; in opera compresa ferramenta in particolare, staffe e meccioni a rondella, saliscendi incastrati nei canti, maniglie e bandelle di ottone, ganci e ritieni, serratura				
E.18.10.90.a	In legno di pino russo	mq	€ 145,02	8,61	€ 0,18
E.18.10.90.b	In legno di abete	mq	€ 154,1	8,1	€ 0,19
E.18.10.90.c	In legno di pich-pine o douglas	mq	€ 163,45	7,64	€ 0,2
E.18.10.95	Scurello di legno con intelaiatura di listoni di sezione non inferiore a 7 x 3÷3,5 cm, lavorato con specchiatura a riquadro di spessore ricavato 2 cm o con pannelli in compensato di pioppo di spessore 4 mm ad ante fisse o ripiegabili; dato in opera completo di ferramenta				
E.18.10.95.a	In legno di abete	mq	€ 128,78	4,85	€ 0,16
E.18.10.95.b	In legno di douglas	mq	€ 134,66	4,64	€ 0,17
E.18.15	PERSIANE AVVOLGIBILI				
E.18.15.10	Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti, rullo, puleggia, cinghia di naiton o plastica armata, carrucola fissaggio, fermacringhia automatico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro				
E.18.15.10.a	In legno di abete	mq	€ 72,7	8,23	€ 0,09
E.18.15.10.b	In legno di pino di Svezia	mq	€ 90,29	6,62	€ 0,11
E.18.15.10.c	In plastica	mq	€ 28,48	21,0	€ 0,04
E.18.15.10.e	In alluminio rinforzato o con isolamento poliuretano	mq	€ 64,76	10,77	€ 0,08
E.18.15.10.f	In pvc pesante non inferiore a kg 4,5 m²	mq	€ 32,21	18,57	€ 0,04

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.15.20	Apparecchio a sporgere normale, a leve laterali				
E.18.15.20.a	Per persiane avvolgibili	cad	€ 25,58	11,15	€ 0,03
E.18.15.30	Apparecchio demoltiplicatore per sistemi di apertura e chiusura				
E.18.15.30.a	Per persiane avvolgibili	cad	€ 56,99	13,99	€ 0,07
E.18.15.40	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretanica e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In alluminio				
E.18.15.40.a	Altezza stecca 45 mm, spessore 9 mm, peso circa 3,5 kg	mq	€ 76,4	33,25	€ 0,1
E.18.15.40.b	Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm, peso circa 4,5 kg	mq	€ 71,45	35,55	€ 0,09
E.18.15.50	Avvolgibile con telo composto da stecche agganciate in metallo coibentato con schiuma poliuretanica e superficie preverniciata, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo, staffe, puleggia, cinghia, attacchi al rullo, guide fisse in ferro zincato ad U, quadrette di arresto, avvolgitore della cinghia incassato nella muratura ed ogni altro accessorio, in opera comprese le opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio				
E.18.15.50.a	Altezza stecca 40 mm, spessore 9 mm	mq	€ 81,18	31,29	€ 0,1
E.18.15.50.b	Altezza stecca 55 mm, spessore 14 mm	mq	€ 76,4	33,25	€ 0,1
E.18.15.60	Sistema per apertura e chiusura di avvolgibili composto da rotore con puleggia in opera comprese le opere murarie le opere e collegamenti elettrici, le scatole, cavi, pulsanti, morsetti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.15.60.a	Per avvolgibili in PVC	cad	€ 218,0	7,54	€ 0,27
E.18.15.60.b	Per avvolgibili in alluminio	cad	€ 255,31	6,44	€ 0,32
E.18.15.60.c	Per avvolgibili in acciaio	cad	€ 265,97	6,18	€ 0,33
E.18.170.60.a	Schermatura al piombo RX 2 mm per porte scorrevoli a tenuta	mq	€ 227,37	2,63	€ 0,28

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.20	PORTE IN LEGNO DA INDUSTRIA				
E.18.20.10	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia				
E.18.20.10.a	Noce tanganika	cad	€ 219,83	2,84	€ 0,27
E.18.20.10.b	Laccata bianca	cad	€ 250,61	2,49	€ 0,31
E.18.20.10.c	Rovere naturale	cad	€ 265,56	2,35	€ 0,33
E.18.20.20	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad una specchiatura predisposta per il montaggio vetro				
E.18.20.20.a	Noce tanganika	cad	€ 250,37	2,49	€ 0,31
E.18.20.20.b	Laccata bianca	cad	€ 275,8	2,26	€ 0,34
E.18.20.20.c	Rovere naturale	cad	€ 315,67	1,98	€ 0,39
E.18.20.30	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro cieca liscia				
E.18.20.30.a	Noce tanganika	cad	€ 319,62	1,95	€ 0,4
E.18.20.30.b	Laccata bianca	cad	€ 443,0	1,41	€ 0,55
E.18.20.30.c	Rovere naturale	cad	€ 481,1	1,3	€ 0,6
E.18.20.40	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta ad apertura a libro predisposta per il montaggio vetri				
E.18.20.40.a	Noce tanganika	cad	€ 474,62	1,32	€ 0,59
E.18.20.40.b	Laccata bianca	cad	€ 506,0	1,23	€ 0,63
E.18.20.40.c	Rovere naturale	cad	€ 527,82	1,18	€ 0,66
E.18.20.50	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura oltre oneri e magisteri di fornitura per la realizzazione a perfetta regola d'arte				
E.18.20.50.a	Struttura metallica di sostegno per porte scorrevoli interno muro	cad	€ 166,07	3,76	€ 0,21
E.18.20.60	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia				
E.18.20.60.a	Noce tanganika	cad	€ 310,67	2,01	€ 0,39
E.18.20.60.b	Laccata bianca	cad	€ 349,45	1,79	€ 0,44
E.18.20.60.c	Rovere naturale	cad	€ 375,53	1,66	€ 0,47
E.18.20.70	Porta scorrevole in legno con specchiatura in vetro ad anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio in listellare impiallacciato dello spessore 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, delle dimensioni standard di 210x60-70-80. Con specchiatura a vetro				
E.18.20.70.a	Noce tanganika	cad	€ 353,33	1,77	€ 0,44
E.18.20.70.b	Laccata bianca	cad	€ 373,11	1,67	€ 0,46
E.18.20.70.c	Rovere naturale	cad	€ 413,41	1,51	€ 0,51
E.18.25	SERRANDE IN ACCIAIO				
E.18.25.10	Serranda avvolgibile con dimensione di riferimento pari a 3.800 mm (larghezza) per 4.200 mm (altezza), realizzata in elementi ciechi di acciaio zincato a profilo piano o nervato a W con altezza				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato correate da guarnizioni antirumore, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura				
E.18.25.10.a	In acciaio zincato, spessore 8/10 mm	mq	€ 74,1	32,99	€ 0,09
E.18.25.10.b	In acciaio zincato, spessore 10/10 mm	mq	€ 82,15	29,75	€ 0,1
E.18.25.10.c	In acciaio zincato e preverniciato (bianco o grigio), spessore 10/10 mm	mq	€ 92,22	26,51	€ 0,11
E.18.25.10.d	In acciaio zincato, spessore 13/10 mm	mq	€ 96,61	25,3	€ 0,12
E.18.25.30	Serranda avvolgibile visiva realizzata con tubi d'acciaio dritti di diametro 18 mm collegati tra loro da bielle in acciaio stampato e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio correate da guarnizioni antirumore, dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura				
E.18.25.30.a	Con parte chiusa in acciaio zincato 8/10 mm	mq	€ 96,91	25,22	€ 0,12
E.18.25.30.b	Con parte chiusa in acciaio zincato 10/10 mm	mq	€ 96,91	25,22	€ 0,12
E.18.25.40	Serranda avvolgibile visiva realizzata con maglia romboidale in tubolari d'acciaio zincato diametro 10 mm collegati tra loro da nodi in acciaio e una parte composta da elementi ciechi a profilo piano, ondulato o nervato a W di circa 1.000 mm, completa di rullo di avvolgimento in tubo di acciaio zincato con pulegge portamolle, supporti laterali, guide laterali ad U in acciaio zincato o estruso di alluminio correate da guarnizioni antirumore, dimensioni di riferimento pari a larghezza 3.800 mm e altezza 4.200 mm, in opera compresa la saldatura delle guide su angolari o tubolari ancorati a mezzo stop già predisposti, sono escluse le opere murarie di rifinitura e tinteggiatura				
E.18.25.40.a	Senza barretta di rinforzo, con parte chiusa in acciaio zincato spessore 8/10 mm	mq	€ 151,12	16,17	€ 0,19
E.18.25.40.b	Con barretta di rinforzo, parte chiusa in acciaio zincato spessore 10/10 mm	mq	€ 174,55	14,0	€ 0,22
E.18.25.50	Serrature per serrande avvolgibili applicate con piastrine puntate o bulloncini fornite e poste in opera				
E.18.25.50.a	Laterali	coppia	€ 44,7	27,87	€ 0,06

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.25.50.b	Centrale	cad	€ 36,43	34,2	€ 0,05
E.18.25.50.c	Centrale con chiave a doppia mappa	cad	€ 48,15	25,88	€ 0,06
E.18.30	INFISSI IN LEGNO E LEGNO ALLUMINIO				
E.18.30.10	Invetriata con/senza sopraluce fisso, da telaio maestro 9 x 4.5 cm di coltello con battita ricacciata per avvolgibile; battenti apribili, armati a telaio e ripartiti a riquadro, formati da listoni scorniciati in ambo le facce di 6.5x 4.5 cm con incassi per i vetri; faccia inferiore altezza 18 cm				
E.18.30.10.a	In legno abete a tre battenti	mq	€ 185,84	13,16	€ 0,23
E.18.30.10.b	In legno pino russo a tre battenti	mq	€ 214,97	11,38	€ 0,27
E.18.30.10.c	In legno castagno a tre battenti	mq	€ 285,6	8,57	€ 0,36
E.18.30.10.d	In legno pich-pine tre battenti	mq	€ 265,34	9,22	€ 0,33
E.18.30.10.e	In legno douglas tre battenti	mq	€ 285,6	8,57	€ 0,36
E.18.30.10.f	In legno abete a due battenti	mq	€ 159,97	15,29	€ 0,2
E.18.30.10.g	In legno pino russo a due battenti	mq	€ 194,83	12,56	€ 0,24
E.18.30.10.h	In legno castagno a due battenti	mq	€ 265,34	9,22	€ 0,33
E.18.30.10.i	In legno douglas due battenti	mq	€ 265,34	9,22	€ 0,33
E.18.30.10.j	In legno pich-pine due battenti	mq	€ 255,34	9,58	€ 0,32
E.18.30.10.k	In legno abete a un battente	mq	€ 128,56	15,54	€ 0,16
E.18.30.10.l	In legno pino russo a un battente	mq	€ 178,93	11,16	€ 0,22
E.18.30.10.m	In legno castagno a un battente	mq	€ 249,66	8,0	€ 0,31
E.18.30.10.n	In legno pich-pine un battente	mq	€ 239,44	8,34	€ 0,3

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.30.10.o	In legno douglas un battente	mq	€ 249,66	8,0	€ 0,31
E.18.30.20	Invetriata di legno di superficie superiore a 3 m² con o senza sopraluce fisso od apribile, ad un solo battente, costituita da telaio maestro di sezione minima 9 x 4,5 cm comprensivo del regoletto per avvolgibile, ripartiti o non a riquadri con listoni scorniciati su ambo le facce di sezione minima 6,5 x 4,5 cm con incassi per i vetri, fascia inferiore di altezza non minore di 18 cm				
E.18.30.20.a	Legno di castagno o pino siberiano	mq	€ 251,64	10,91	€ 0,31
E.18.30.20.b	Legno di abete	mq	€ 223,69	12,28	€ 0,28
E.18.30.20.c	Legno di pich-pine	mq	€ 279,21	9,84	€ 0,35
E.18.30.30	Monoblocco in legno e alluminio fisso o con parti apribili con o senza sopraluce fisso o apribile ad una o piu ante. Costituite da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione minima di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m², il rullo, i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera, le cinghie, gli avvolgitori automatici con placche				
E.18.30.30.a	Per superfici fino a 3,00 m²	mq	€ 326,77	3,81	€ 0,41
E.18.30.30.b	Per superfici da 3,01 a 5,00 m²	mq	€ 318,12	3,92	€ 0,4
E.18.30.30.c	Per superfici oltre i 5,01 m²	mq	€ 309,77	4,02	€ 0,39
E.18.30.40	Invetriate esterne in legno e alluminio fisse o con parti apribili con o senza sopraluce fisso o apribile ad una o piu ante. Costituite da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; righelli fermavetro del tipo a scatto;guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri.				
E.18.30.40.a	Per superfici fino a 3,00 m²	mq	€ 254,61	4,89	€ 0,32
E.18.30.40.b	Per superfici da 3,00 a 5,00 m²	mq	€ 245,3	5,08	€ 0,31

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.35	CANCELLO ESTENDIBILE IN ACCIAIO				
E.18.35.10	Cancello estensibile in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonalI singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro				
E.18.35.10.a	DiagonalI singole o doppie, profilato 15x15x15 mm	mq	€ 93,04	26,27	€ 0,12
E.18.35.10.b	DiagonalI rinforzate, profilato 20x15x20 mm	mq	€ 111,68	21,89	€ 0,14
E.18.40	PERSIANE IN LEGNO				
E.18.40.10	Persiana di legno ad uno o due battenti, di superficie fino a 3 m², costituita da telaio maestro di sezione 7x4,5 cm, battenti con listoni di sezione di 6,5x4,5 cm con incastri a mezza grossezza per tenuta delle stecche di spessore 1,2 cm; data in opera completa di ferramenta				
E.18.40.10.a	In legno di pino russo	mq	€ 218,09	5,49	€ 0,27
E.18.40.10.b	In legno di pich-pine o douglas	mq	€ 231,71	5,17	€ 0,29
E.18.40.10.c	In legno di abete	mq	€ 192,31	6,23	€ 0,24
E.18.40.30	Persiana di legno di superficie superiore a 3 m² senza sopraluce, ma con parte apribile in corpo, costituita da telaio maestro sezione 7 x 5 cm; battenti formati da listoni sezione 6.5 x 5 cm con incastri a mezza grossezza per tenute delle stecche di spessore 1,2 cm luogo di posazione, impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione con arganello e quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionale in opera				
E.18.40.30.a	In legno di pino russo	mq	€ 214,28	5,59	€ 0,27
E.18.40.30.b	In legno di castagno	mq	€ 227,72	5,26	€ 0,28
E.18.40.30.c	In legno di pich-pine	mq	€ 241,23	4,96	€ 0,3
E.18.40.30.d	In legno di douglas	mq	€ 241,23	4,96	€ 0,3
E.18.45	OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN LEGNO				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.45.10	Controtelaio in legno abete grezzo dello spessore di 2 cm; fornito e posto in opera compreso ferramenta				
E.18.45.10.a	Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm	m	€ 11,44	55,08	€ 0,01
E.18.45.10.b	Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm	m	€ 12,97	55,97	€ 0,02
E.18.45.10.c	Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm	m	€ 13,61	55,19	€ 0,02
E.18.45.10.d	Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm	m	€ 14,17	54,79	€ 0,02
E.18.45.20	Cassonetto coprirullo in legno per avvolgibili, con frontale fisso e cielino mobile in compensato di pioppo rinforzato con apposito telaio in legno, dato in opera verniciato, munito di cerniere, nottolini a molle, guide, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; misurato fronte e celino				
E.18.45.20.a	In legno di abete	mq	€ 121,64	14,14	€ 0,15
E.18.45.20.b	In legno di douglas o mogano	mq	€ 153,67	11,19	€ 0,19
E.18.45.25	Imbotto o succielo di legname per rivestimento di squarci e succieli, liscio, in tavole di abete, di spessore non inferiore a mm 25, fornito e posto in opera compreso ferramenta				
E.18.45.25.a	In tavole di abete	mq	€ 54,33	4,67	€ 0,07
E.18.45.30	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media 3 x 8 cm, con scanalatura nel lato inferiore per l'incastro al corrente superiore della ringhiera a sagoma semplice centinata e connessione ad angolo retto; fornito e posto in opera compreso ferramenta				
E.18.45.30.a	In legno faggio lucidato	m	€ 20,94	25,52	€ 0,03
E.18.45.30.b	In legno douglas	m	€ 23,67	22,58	€ 0,03
E.18.45.35	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastra, due chiavi e ferramenta				
E.18.45.35.a	Tipo comune a borsa	cad	€ 11,1	26,89	€ 0,01
E.18.45.50	Corrimano per ringhiera o parapetto in legno di sezione media cm 5 x 10, a sagoma centinata e scanalata negli innesti e giunzioni a raccordi curvi negli innesti tra rampanti e ripiani; fornito e posto in opera compreso ferramenta				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.45.50.a	In legno di faggio lucidato	m	€ 40,59	27,9	€ 0,05
E.18.45.50.b	In legno mogano o douglas	m	€ 50,01	22,64	€ 0,06
E.18.45.55	Ritieni completi di ganci e catenelle in ottone compresi i tasselli di legno da incasso a muro per la tenuta dei ganci, forniti e posti in opera compreso ferramenta				
E.18.45.55.a	Ritieni completi di ganci e catenelle	coppia	€ 23,26	9,33	€ 0,03
E.18.45.60	Corrimano per ringhiera o parapetto, di materie plastiche colorate compreso il fissaggio; fornito e posto in opera compreso ferramenta				
E.18.45.60.a	Su ferro piatto da 30 mm	m	€ 14,41	32,36	€ 0,02
E.18.45.60.b	Su ferro piatto da 35 mm	m	€ 17,63	26,45	€ 0,02
E.18.45.60.c	Su ferro piatto da 40 mm	m	€ 19,79	23,56	€ 0,02
E.18.45.65	Fermoporta a pavimento o a muro in ottone compreso il gancio per il fermo dell'infisso; fornito e posto in opera compreso ferramenta				
E.18.45.65.a	Fermoporta in ottone a pavimento o a muro	cad	€ 13,89	29,02	€ 0,02
E.18.45.70	Mostra o dietromostra di legno di abete di spessore 2 cm, scorniciata o con cornice sovrapposta, fornita e posta in opera compresi staffa a muro, viti di fissaggio al telaio maestro, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.45.70.a	Larghezza fino a 12 cm	m	€ 13,72	9,24	€ 0,02
E.18.45.70.b	Larghezza da 12 a 15 cm	m	€ 15,6	8,13	€ 0,02
E.18.45.70.c	Larghezza da cm 15 a 20 cm	m	€ 20,77	7,41	€ 0,03
E.18.45.75	Fermoporta di ottone a scatto per pavimenti con incastro a scomparsa; fornito e posto in opera compreso ferramenta				
E.18.45.75.a	Fermoporta in ottone	cad	€ 18,78	33,53	€ 0,02
E.18.45.80	Fronte di dietromostra di spessore 2 cm e larghezza fino a 5 cm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.45.80.a	In legno di abete	m	€ 5,32	9,47	€ 0,01
E.18.45.80.b	In legno di douglas o mogano	m	€ 7,07	7,13	€ 0,01
E.18.45.85	Fermoporta in materiale plastico; fornito e posto in opera compreso ferramenta				
E.18.45.85.a	In materiale plastico	cad	€ 9,75	33,59	€ 0,01
E.18.45.90	Imbotto o succielo di larghezza fino a 35 cm per rivestimento di squarci, armato a telaio, con listoncini legno di abete di spessore a 2 cm e pannelli in compensato di spessore 4 mm, fornito e posto in opera compreso il fissaggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.45.90.a	Con pannelli in compensato di pioppo	m	€ 27,02	19,78	€ 0,03
E.18.45.90.b	Con pannelli in compensato di douglas o mogano	m	€ 33,68	15,87	€ 0,04
E.18.45.92	Fermoporta in materiale plastico, autoadesivo, a forma di cuneo; fornito e posto in opera compreso ferramenta				
E.18.45.92.a	In materiale plastico, autoadesivo	cad	€ 3,82	47,56	
E.18.50	PORTONI E PORTE IN ACCIAIO				
E.18.50.40	Porta basculante singola per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare 75 x 38 mm dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto a completa scomparsa in acciaio grecato di spessore 8/10 di mm con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico e sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva. Fornita e posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura				
E.18.50.40.a	Porta basculante singola	mq	€ 68,54	18,22	€ 0,09
E.18.50.50	Porta basculante doppia per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composta da telaio perimetrale in profilato di acciaio rettangolare dotato di due sostegni orizzontali di rinforzo, manto in lamiera di acciaio grecata a completa scomparsa con verniciatura a polveri, dispositivo di arresto di sicurezza, carrelli di scorrimento in materiale sintetico, sistema di compensazione del peso tramite molle di trazione su bracci a leva con involucro telescopico e listelli di smorzamento rumori con listelli in EPDM applicati sul perimetro del telaio. Fornita e posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e corredo di maniglie				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.50.50.a	Porta basculante doppia	mq	€ 100,79	12,39	€ 0,13
E.18.50.70	Portone sezionale per box auto con guide a soffitto in acciaio zincato a caldo composto da manto in elementi a doppia parete isolata, in lamiera di acciaio grecata e gofrata, spessore 42 mm, a completa scomparsa con verniciatura a base di poliestere, riempimento tramite schiumatura in poliuretano esente da CFC (coefficiente di trasmissione termica: K= 0,95 W/m²K), sistema antinfortunistico salvadita, controtelaio e telaio in profilato, bilanciamento mediante gruppo di molle a torsione, supporti laterali a cerniera con ruote di scorrimento regolabili in nylon, guarnizioni in EPDM applicati sul perimetro del telaio e tra gli elementi del portone. Fornita e posta in opera completa di serratura speciale con funzioni multiple di chiusura e corredo di maniglie				
E.18.50.70.a	Portone sezionale per box auto	cad	€ 181,32	6,89	€ 0,23
E.18.55	OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN ACCIAIO E ALLUMINIO				
E.18.55.10	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale				
E.18.55.10.a	A fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione	cad	€ 79,38	5,65	€ 0,1
E.18.55.10.b	Con attuatore	cad	€ 172,16	2,61	€ 0,21
E.18.55.20	Cariglione a leva in alluminio con collegamento e leva di chiusura incorporata, fornito e posto in opera su infissi, compreso ferramenta				
E.18.55.20.a	Cariglione a leva in alluminio	cad	€ 85,24	5,26	€ 0,11
E.18.55.30	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato incorporata e non visibile nel montante del battente, con chiusura a paletto o a mandata, con scrocco a cilindro, fornita e posta in opera compreso ferramenta				
E.18.55.30.a	Per infissi in alluminio	cad	€ 42,28	29,47	€ 0,05
E.18.55.40	Serratura speciale per infissi di alluminio anodizzato del tipo a pulsante in ottone a forte spessore, fornita e posta in opera, compreso ferramenta				
E.18.55.40.a	Per infissi in alluminio	cad	€ 45,32	27,49	€ 0,06
E.18.55.50	Pompa chiudiporta con incasso a pavimento per rendere possibile la rotazione del battente a 180°, completa di piastra di copertura in lega di alluminio, fornita e posta in opera compreso ferramenta e opere murarie				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.55.50.a	Pompa chiudiporta aerea completa di guide, piastre, fornita e posta in opera compreso ferramenta	cad	€ 137,12	9,09	€ 0,17
E.18.55.60	Montanti e traverse per la realizzazione di specchiature fisse nei telai perimetrali in alluminio, in opera compreso, ferramenta				
E.18.55.60.a	Per specchiature fisse	m	€ 63,45	18,43	€ 0,08
E.18.55.70	Telaio in alluminio per la realizzazione di specchiature mobili di infissi interni o esterni, fornito e posto in opera compreso ferramenta				
E.18.55.70.a	Per anta di porta o balconi	mq	€ 73,49	20,35	€ 0,09
E.18.55.70.b	Per anta di finestra	mq	€ 76,66	22,76	€ 0,1
E.18.65	PORTE E VETRATE ANTINCENDIO IN LEGNO				
E.18.65.10	Porta antincendio in legno a due battenti in misure standard, costruita, omologata e certificata, fornita e posta in opera. Sono compresi il telaio perimetrale in legno con guarnizioni termoespandenti munito di zanche per fissaggio a muro, anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facciate con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico; la serratura con cilindro e maniglia; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo o sistema di autochiusura (chiudiporta); la targhetta identificativa; le opere murarie di fissaggio. E', inoltre, compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita				
E.18.65.10.a	REI 30 L x H = 1300 x 2150 mm	cad	€ 2351,13	4,24	€ 2,93
E.18.65.10.b	REI 30 L x H = 1700 x 2150 mm	cad	€ 2786,17	3,58	€ 3,47
E.18.65.10.c	REI 30 L x H = 1900 x 2150 mm	cad	€ 3009,02	3,31	€ 3,75
E.18.65.10.d	REI 60 L x H = 1700 x 2150 mm	cad	€ 4119,49	2,42	€ 5,13
E.18.65.10.e	REI 60 L x H = 1300 x 2150 mm	cad	€ 3386,91	2,94	€ 4,22
E.18.65.10.f	REI 60 L x H = 1900 x 2150 mm	cad	€ 4412,66	2,26	€ 5,49
E.18.65.10.g	REI 120 L x H = 1300 x 2150 mm	cad	€ 4794,01	2,08	€ 5,97
E.18.65.10.h	REI 120 L x H = 1700 x 2150 mm	cad	€ 5738,94	1,74	€ 7,15

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.65.10.i	REI 120 L x H = 1900 x 2150 mm	cad	€ 6595,96	1,51	€ 8,21
E.18.65.20	Porta in legno ad un anta cieca omologata e certificata, REI 30 liscia o bugnata completa di telaio perimetrale in legno massiccio di sezione minima 43x100 mm con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi. Fornita con tre cerniere tipo anuba diametro 14 mm per porte tagliafuoco, guarnizioni autoespandenti, guarnizioni termoacustiche per fumi freddi, coprifili interni/esterni di tipo liscio di dimensioni minime 70x10 mm impiallacciati come il telaio di cui quello esterno telescopico con ala da 2 cm, priva di battuta a pavimento e completa di chiudiporta aereo con braccio a compasso senza fermo, montato su placca composto da serratura di tipo meccanico con sblocco automatico delle mandate e compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.65.20.a	Noce tanganica	cad	€ 911,47	6,56	€ 1,13
E.18.65.20.b	Rovere – mogano – frassino	cad	€ 947,08	6,31	€ 1,18
E.18.65.20.c	Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio	cad	€ 1001,75	5,97	€ 1,25
E.18.65.20.d	Noce nazionale biondo-wenghè-noce canaletto	cad	€ 1121,14	5,33	€ 1,4
E.18.65.20.e	Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori RAL chiari	cad	€ 1001,09	5,97	€ 1,25
E.18.65.20.f	Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori RAL chiari	cad	€ 1183,13	5,06	€ 1,47
E.18.65.20.g	Laminata tabella colori standard con battute in rovere naturale	cad	€ 1000,89	5,98	€ 1,25
E.18.65.20.h	Laminata tabella colori standard e telaio, coprifili e battute laccati	cad	€ 1085,99	5,51	€ 1,35
E.18.65.30	Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata e certificata, completa di telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, fornita con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, impiallacciatura laccatura o laminato plastico, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipánico (fornitura esclusa), completi di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.65.30.a	Noce tanganica, REI 60	mq	€ 838,17	3,27	€ 1,04
E.18.65.30.b	Rovere - mogano - frassino, REI 60	mq	€ 892,66	3,07	€ 1,11

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.65.30.c	Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio, REI 60	mq	€ 907,31	3,02	€ 1,13
E.18.65.30.d	Noce nazionale biondo- wenghè- noce canaletto, REI 60	mq	€ 962,7	2,85	€ 1,2
E.18.65.30.e	Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori RAL chiari, REI 60	mq	€ 914,35	3,0	€ 1,14
E.18.65.30.f	Laccata a base poliuretanica lucida colori ral chiari, REI 60	mq	€ 996,4	2,75	€ 1,24
E.18.65.30.g	Laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale, REI 60	mq	€ 951,29	2,88	€ 1,18
E.18.65.30.h	Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati, REI 60	mq	€ 984,96	2,78	€ 1,23
E.18.65.30.i	Noce tanganica REI 120	mq	€ 1321,41	2,07	€ 1,65
E.18.65.30.j	Rovere - mogano - frassino, REI 120	mq	€ 1404,63	1,95	€ 1,75
E.18.65.30.k	Noce nazionale-ciliegio-olmo-pino-abete-faggio, REI 120	mq	€ 1415,31	1,94	€ 1,76
E.18.65.30.l	Noce nazionale biondo- wenghè- noce canaletto, REI 120	mq	€ 1445,93	1,9	€ 1,8
E.18.65.30.m	Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori RAL chiari, REI 120	mq	€ 1419,87	1,93	€ 1,77
E.18.65.30.n	Laccata a base poliuretanica lucida colori RAL chiari, REI 120	mq	€ 1519,64	1,8	€ 1,89
E.18.65.30.o	Laminato colori standard telaio e coprifili essenza naturale, REI 120	mq	€ 1446,18	1,9	€ 1,8
E.18.65.30.p	Laminato colori standard e telaio coprifili e battute laccati, REI 120	mq	€ 1490,79	1,84	€ 1,86
E.18.65.40	Vetrata fissa omologata e certificata, non apribile anche modulare e di sopraluce fisso non apribile composte da un telaio perimetrale in legno di sezione minima 80x75 mm (REI 60) e 77x110 mm(REI 120) di forma dritta o arcuata rifinita nelle parti a vista con impiallacciatura o con laccatura atti al contenimento di uno o più vetri tagliafuoco REI 60 o REI 120 di spessore rispettivamente 21 mm e 51 mm. Completa di guarnizioni autoespandenti, listelli fermavetro in legno e coprifili di finitura interni/esterni di tipo liscio di dimensione mm 70x10 finiti come il telaio, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.65.40.a	Noce tanganica, REI 60	mq	€ 2074,96	1,56	€ 2,58

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.65.40.c	Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori Ral chiari, REI 60	mq	€ 2199,82	1,47	€ 2,74
E.18.65.40.d	Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori Ral chiari, REI 60	mq	€ 2272,79	1,43	€ 2,83
E.18.65.40.e	Noce tanganica, REI 120	mq	€ 4167,68	0,86	€ 5,19
E.18.65.40.g	Laccata a base poliuretanica opaca tabella colori Ral chiari, REI 120	mq	€ 4390,39	0,82	€ 5,47
E.18.65.40.h	Laccata a base poliuretanica lucida tabella colori Ral chiari, REI 120	mq	€ 4573,4	0,78	€ 5,69
E.18.65.50	Porta tagliafuoco in legno per interni omologata e certificata REI 30 o REI 60 ad uno o due battenti simmetrici ciechi lisci, dimensione luce netta di passaggio misurata tra gli angoli interni dei telai, composta da telaio perimetrale in lamiera d'acciaio zincata e preverniciata con polveri epossidiche colore Ral, spessore 15 mm di tipo con regolazione telescopica adatto per muri di spessore fino a 125 mm, completa di guarnizione di battuta, n. 2 taschette per cerniere, riscontro per la serratura di tipo standard con scatola coprimuro, idoneo anche per montaggio su pareti in cartongesso con fissaggio con utilizzo di speciali morsetti a scomparsa. Battente di spessore minimo di 47 mm (REI 30) e minimo 66 mm (REI 60), completa di chiudiporta aereo e di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.65.50.a	REI 30	mq	€ 636,99	3,52	€ 0,79
E.18.65.50.b	REI 60	mq	€ 881,82	2,54	€ 1,1
E.18.70	PORTE IN ALLUMINIO				
E.18.70.10	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.70.10.a	Per superfici fino a 2,5 mq	mq	€ 230,98	7,81	€ 0,29
E.18.70.10.b	Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	€ 226,12	7,98	€ 0,28

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.70.10.c	Per superfici oltre i 5 mq	mq	€ 221,19	8,15	€ 0,28
E.18.70.20	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm compresi: pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia, guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio, cerniere di alluminio, serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semi-lucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio, compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.70.20.a	Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale	mq	€ 212,51	5,16	€ 0,26
E.18.70.20.b	Con pannelli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL	mq	€ 218,36	5,02	€ 0,27
E.18.75	PORTE ANTINCENDIO IN ACCIAIO				
E.18.75.10	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti in materia, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60				
E.18.75.10.a	Dimensioni 800 x 2.000 mm	cad	€ 378,06	7,25	€ 0,47
E.18.75.10.b	Dimensioni 900 x 2.000 mm	cad	€ 396,78	6,91	€ 0,49
E.18.75.10.c	Dimensioni 1.000 x 2.000 mm	cad	€ 413,06	6,64	€ 0,51
E.18.75.10.d	Dimensioni 1.265 x 2.000 mm	cad	€ 489,25	5,6	€ 0,61
E.18.75.10.e	Dimensioni 800 x 2.150 mm	cad	€ 395,46	6,93	€ 0,49
E.18.75.10.f	Dimensioni 900 x 2.150 mm	cad	€ 413,09	6,64	€ 0,51

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.75.10.g	Dimensioni 1.000 x 2.150 mm	cad	€ 427,56	6,41	€ 0,53
E.18.75.10.h	Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	cad	€ 508,19	5,39	€ 0,63
E.18.75.15	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60				
E.18.75.15.a	Dimensioni 1.500 x 2.000 mm	cad	€ 3724,48	0,74	€ 4,64
E.18.75.15.b	Dimensioni 1.800 x 2.000 mm	cad	€ 4374,69	0,63	€ 5,45
E.18.75.15.c	Dimensioni 2.100 x 2.000 mm	cad	€ 4816,98	0,57	€ 6,0
E.18.75.20	Porta tagliafuoco ad un battente, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120				
E.18.75.20.a	Dimensioni 800 x 2.000 mm	cad	€ 437,66	6,26	€ 0,54
E.18.75.20.b	Dimensioni 900 x 2.000 mm	cad	€ 462,13	5,93	€ 0,58
E.18.75.20.c	Dimensioni 1.000 x 2.000 mm	cad	€ 485,06	5,65	€ 0,6
E.18.75.20.d	Dimensioni 1.265 x 2.000 mm	cad	€ 564,47	4,86	€ 0,7
E.18.75.20.e	Dimensioni 800 x 2.150 mm	cad	€ 453,13	6,05	€ 0,56
E.18.75.20.f	Dimensioni 900 x 2.150 mm	cad	€ 479,62	5,72	€ 0,6

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.75.20.g	Dimensioni 1.000 x 2.150 mm	cad	€ 503,99	5,44	€ 0,63
E.18.75.20.h	Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	cad	€ 596,13	4,6	€ 0,74
E.18.75.25	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, fornita posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 90				
E.18.75.25.a	Dimensioni 1.500 x 2.000 mm	cad	€ 5775,84	0,47	€ 7,19
E.18.75.25.b	Dimensioni 1.800 x 2.000 mm	cad	€ 6894,92	0,4	€ 8,58
E.18.75.25.c	Dimensioni 2.100 x 2.000 mm	cad	€ 8011,46	0,34	€ 9,97
E.18.75.30	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60				
E.18.75.30.a	Dimensioni 1.200 x 2.000 mm	cad	€ 643,31	4,26	€ 0,8
E.18.75.30.b	Dimensioni 1.265 x 2.000 mm	cad	€ 655,4	4,18	€ 0,82
E.18.75.30.c	Dimensioni 1.300 x 2.000 mm	cad	€ 663,29	4,13	€ 0,83
E.18.75.30.d	Dimensioni 1.400 x 2.000 mm	cad	€ 672,71	4,07	€ 0,84
E.18.75.30.e	Dimensioni 1.500 x 2.000 mm	cad	€ 684,13	4,01	€ 0,85
E.18.75.30.f	Dimensioni 1.600 x 2.000 mm	cad	€ 693,9	3,95	€ 0,86

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.75.30.g	Dimensioni 1.800 x 2.000 mm	cad	€ 714,45	3,84	€ 0,89
E.18.75.30.h	Dimensioni 2.000 x 2.000 mm	cad	€ 741,46	3,7	€ 0,92
E.18.75.30.i	Dimensioni 1.200 x 2.150 mm	cad	€ 667,31	4,11	€ 0,83
E.18.75.30.j	Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	cad	€ 674,94	4,06	€ 0,84
E.18.75.30.k	Dimensioni 1.300 x 2.150 mm	cad	€ 682,85	4,01	€ 0,85
E.18.75.30.l	Dimensioni 1.400 x 2.150 mm	cad	€ 694,91	3,94	€ 0,87
E.18.75.30.m	Dimensioni 1.500 x 2.150 mm	cad	€ 707,62	3,87	€ 0,88
E.18.75.30.n	Dimensioni 1.600 x 2.150 mm	cad	€ 718,0	3,82	€ 0,89
E.18.75.30.o	Dimensioni 1.800 x 2.150 mm	cad	€ 735,31	3,73	€ 0,92
E.18.75.30.p	Dimensioni 2.000 x 2.150 mm	cad	€ 761,18	3,6	€ 0,95
E.18.75.35	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispira completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120				
E.18.75.35.a	Dimensioni 1.500 x 2.000 mm	cad	€ 6816,11	0,4	€ 8,49
E.18.75.35.b	Dimensioni 1.800 x 2.000 mm	cad	€ 8143,32	0,34	€ 10,14
E.18.75.35.c	Dimensioni 2.100 x 2.000 mm	cad	€ 9358,89	0,29	€ 11,65
E.18.75.40	Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120				
E.18.75.40.a	Dimensioni 1.200 x 2.000 mm	cad	€ 722,12	3,8	€ 0,9
E.18.75.40.b	Dimensioni 1.265 x 2.000 mm	cad	€ 733,99	3,73	€ 0,91
E.18.75.40.c	Dimensioni 1.300 x 2.000 mm	cad	€ 749,36	3,66	€ 0,93
E.18.75.40.d	Dimensioni 1.400 x 2.000 mm	cad	€ 762,98	3,59	€ 0,95
E.18.75.40.e	Dimensioni 1.500 x 2.000 mm	cad	€ 783,8	3,5	€ 0,98
E.18.75.40.f	Dimensioni 1.600 x 2.000 mm	cad	€ 801,98	3,42	€ 1,0
E.18.75.40.g	Dimensioni 1.800 x 2.000 mm	cad	€ 825,26	3,32	€ 1,03
E.18.75.40.h	Dimensioni 2.000 x 2.000 mm	cad	€ 870,79	3,15	€ 1,08
E.18.75.40.i	Dimensioni 1.200 x 2.150 mm	cad	€ 755,81	3,63	€ 0,94
E.18.75.40.j	Dimensioni 1.265 x 2.150 mm	cad	€ 776,94	3,53	€ 0,97
E.18.75.40.k	Dimensioni 1.300 x 2.150 mm	cad	€ 787,91	3,48	€ 0,98
E.18.75.40.l	Dimensioni 1.400 x 2.150 mm	cad	€ 808,55	3,39	€ 1,01
E.18.75.40.m	Dimensioni 1.500 x 2.150 mm	cad	€ 808,55	3,39	€ 1,01
E.18.75.40.n	Dimensioni 1.600 x 2.150 mm	cad	€ 826,44	3,32	€ 1,03
E.18.75.40.o	Dimensioni 1.800 x 2.150 mm	cad	€ 855,46	3,2	€ 1,07
E.18.75.40.p	Dimensioni 2.000 x 2.150 mm	cad	€ 903,8	3,03	€ 1,13
E.18.75.45	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.75.45.a	Maniglione interno e placca esterna	cad	€ 159,49	9,93	€ 0,2
E.18.75.45.b	Maniglione interno e maniglia esterna	cad	€ 173,88	9,11	€ 0,22
E.18.75.45.c	Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura	cad	€ 181,2	8,74	€ 0,23
E.18.75.45.d	Maniglione interno tipo push	cad	€ 171,23	9,25	€ 0,21
E.18.75.45.e	Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura	cad	€ 180,04	8,8	€ 0,22
E.18.75.45.f	Maniglione interno tipo push con sblocco esterno per apertura	cad	€ 177,53	8,92	€ 0,22
E.18.80	INFISSI IN ALLUMINIO				
E.18.80.20	<p>Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico rifinito con le parti in vista con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno. Sono compresi il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di 100 mm, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le portefinestre) per lo scarico dell'acqua, il telaio mobile realizzato con profili a sezione tubolare, della sezione minima di 52 mm, la serranda avvolgibile in PVC tipo pesante da 5,00 kg/m²; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</p>				
E.18.80.20.a	Per superfici fino a 2,5 mq	mq	€ 315,9	8,68	€ 0,39
E.18.80.20.b	Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	€ 310,18	8,84	€ 0,39
E.18.80.20.c	Per superfici oltre i 5 mq	mq	€ 304,47	9,0	€ 0,38
E.18.80.40	<p>Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco,</p>				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.80.40.a	Per superfici fino a 2,5 mq	mq	€ 257,1	7,02	€ 0,32
E.18.80.40.b	Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	€ 255,5	7,06	€ 0,32
E.18.80.40.c	Per superfici oltre i 5 mq	mq	€ 253,43	7,12	€ 0,32
E.18.80.60	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso, per finestra a con movimenti tra loro indipendenti costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio, fornito e posto in opera per finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.80.60.a	Per superfici fino a 2,5 mq	mq	€ 231,14	7,8	€ 0,29
E.18.80.60.b	Per superfici da 2,5 a 5 mq	mq	€ 228,01	7,91	€ 0,28
E.18.80.60.c	Per superfici oltre i 5 mq	mq	€ 231,14	7,8	€ 0,29
E.18.80.70	Invetriata esterna fissa anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato, ove previsto; traverso inferiore con ricavata la battuta dell'anta ed il raccoglitore di condensa; realizzato in profili 50/55 chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antisfondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.80.70.a	Per superfici fino a 3,00 mq	mq	€ 170,2	7,03	€ 0,21
E.18.80.70.b	Per superfici da 3,01 a 5.00 mq	mq	€ 168,07	7,12	€ 0,21

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.80.70.c	Per superfici oltre i 5,01 mq	mq	€ 164,5	7,27	€ 0,2
E.18.80.80	Invetriata fissa interna anche per sopraluce costituita da : controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera di acciaio; telaio fisso comprensivo di : imbotti laterali, succelli e bancali per davanzali in lamierato di alluminio preverniciato; montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; e realizzato in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 10/10 mm atti a portare pannelli ciechi, vetri semplici, vetri semidoppi, vetri doppi, vetri retinati, cristalli di spessori da 4 a 8 mm, vetri camera per isolamento termico ed acustico, cristalli di sicurezza ed antifondamento, lastre traslucide (tutti da pagarsi a parte); righelli ferma - vetro del tipo a scatto; guarnizione di tenuta in neoprene per i vetri; compresi, altresì, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
E.18.80.80.a	Per superfici fino a 3,00 mq	mq	€ 153,99	7,77	€ 0,19
E.18.80.80.b	Per superfici da 3,00 a 5,00 mq	mq	€ 151,57	7,89	€ 0,19
E.18.80.80.c	Per superfici oltre i 5,00 mq	mq	€ 150,06	7,97	€ 0,19
E.18.90	INFISSI E PORTE IN PVC				
E.18.90.20	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrucamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A un battente				
E.18.90.20.a	Dimensioni 70x130 cm	cad	€ 330,9	1,89	€ 0,41
E.18.90.20.b	Dimensioni 70x150 cm	cad	€ 344,97	1,81	€ 0,43
E.18.90.20.c	Dimensioni 70x200 cm	cad	€ 428,06	1,46	€ 0,53
E.18.90.20.d	Dimensioni 70x220 cm	cad	€ 442,85	1,41	€ 0,55
E.18.90.30	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetrucamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB;fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A due battenti				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.90.30.a	Dimensioni 120x130 cm	cad	€ 468,93	1,33	€ 0,58
E.18.90.30.b	Dimensioni 120x150 cm	cad	€ 486,51	1,28	€ 0,61
E.18.90.30.c	Dimensioni 120x200 cm	cad	€ 571,21	1,09	€ 0,71
E.18.90.30.d	Dimensioni 120x220 cm	cad	€ 609,9	1,02	€ 0,76
E.18.90.40	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Ad anta e ribalta				
E.18.90.40.a	Dimensioni 70x130 cm	cad	€ 351,57	1,78	€ 0,44
E.18.90.40.b	Dimensioni 70x150 cm	cad	€ 368,42	1,69	€ 0,46
E.18.90.40.c	Dimensioni 100x130 cm	cad	€ 448,56	1,39	€ 0,56
E.18.90.40.d	Dimensioni 100x150 cm	cad	€ 463,35	1,35	€ 0,58
E.18.90.50	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A bilico orizzontale o verticale				
E.18.90.50.a	Dimensioni 120x100 cm	cad	€ 484,64	1,29	€ 0,6
E.18.90.50.b	Dimensioni 120x130 cm	cad	€ 516,26	1,21	€ 0,64
E.18.90.50.c	Dimensioni 120x150 cm	cad	€ 594,65	1,05	€ 0,74
E.18.90.50.d	Dimensioni 150x100 cm	cad	€ 631,24	0,99	€ 0,79
E.18.90.50.e	Dimensioni 150x130 cm	cad	€ 657,37	0,95	€ 0,82

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.90.50.f	Dimensioni 150x150 cm	cad	€ 688,42	0,91	€ 0,86
E.18.90.60	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. A vasistas				
E.18.90.60.a	Dimensioni 80x80 cm	cad	€ 285,48	2,19	€ 0,36
E.18.90.60.b	Dimensioni 80x130 cm	cad	€ 305,71	2,04	€ 0,38
E.18.90.60.c	Dimensioni 100x80 cm	cad	€ 311,26	2,01	€ 0,39
E.18.90.70	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole ad un'anta mobile e una fissa				
E.18.90.70.a	Dimensioni 160x130 cm	cad	€ 563,75	1,11	€ 0,7
E.18.90.70.b	Dimensioni 160x150 cm	cad	€ 580,14	1,08	€ 0,72
E.18.90.70.c	Dimensioni 160x200 cm	cad	€ 612,95	1,02	€ 0,76
E.18.90.70.d	Dimensioni 160x220 cm	cad	€ 675,2	0,92	€ 0,84
E.18.90.80	Infisso in pvc di colore bianco, ad alta resilienza, con angoli termosaldati a finitura superficiale liscia, guarnizioni in EPDM, telaio armato con profilati di acciaio, compresi vetricamera 4/12/4, prestazioni medie: classe A1 di permeabilità all'aria, classe E4 di tenuta all'acqua, classe V3 di resistenza al vento, isolamento termico serramenti nudi 2,9 W/m² °C, potere fonoisolante pari a 34 dB; fornito e posto in opera su preesistente controtelaio. Scorrevole a due ante mobili				
E.18.90.80.a	Dimensioni 160x130 cm	cad	€ 630,71	0,99	€ 0,79
E.18.90.80.b	Dimensioni 160x150 cm	cad	€ 639,5	0,98	€ 0,8

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
E.18.90.80.c	Dimensioni 160x200 cm	cad	€ 668,24	0,93	€ 0,83
E.18.90.80.d	Dimensioni 160x220 cm	cad	€ 690,66	0,9	€ 0,86