

COMUNE DI VERRONE



RESTAURO CONSERVATIVO DI UNA PARTE DEL CASTELLO DI VERRONE DA ADIBIRSI A NUOVA SEDE DEL MUNICIPIO.

RESTAURO E RIPRISTINO FUNZIONALE DELL'ADDIZIONE OTTOCENTESCA AD USO UFFICI, ARCHIVIO E DEPOSITI. II° LOTTO.

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

RIFERIMENTI DOCUMENTO

DOCUMENTO	CUP	PAGINE	DATA
06	CUP – H44F18000050004	44	Dicembre 2018

REVISIONE N°	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO
2 - Revisione	Dicembre 2018	Aggiornamento	Geom. Segà Davide	Ing. E. Giletti	Arch.. N. Poletti
1 - Revisione	Novembre 2018	Parere Soprintendenza e revisione generale	Geom. Segà Davide	Ing. E. Giletti	Arch.. N. Poletti
0 - Emissione	Agosto 2018		Geom. Segà Davide	Ing. E. Giletti	Arch.. N. Poletti

DATI PROGETTISTA

Arch. Maria Nefeli Poletti
Ing. Emanuele Giletti
Studio G.P.sas
Str. Superga 136 - 10132 Torino
Tel.: 011 8997408
email: studio.gpsas@tin.it

COLLABORATORI: Geom. Davide Segà
Geom. Sara Pasotto

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1	P01.A10	Operaio specializzato 005) ore normali	ora	36,23
2	P01.A20	Operaio qualificato 005) ore normali	ora	33,56
3	P01.A30	Operaio comune 005) ore normali	ora	30,14
4	01.P24.C65	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della città, compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di effettivo impiego, escluso il secondo operatore		
	01.P24.C65.005	005) Con braccio fino all'altezza di m 18	h	€ 61,62
	01.P24.C65.010	010) Con braccio fino all'altezza di m 25	h	€ 67,05
	01.P24.C65.015	015) Con braccio fino all'altezza di m 32	h	€ 74,65
	01.P24.C65.020	020) Con braccio fino all'altezza di m 45	h	€ 83,37
5	01.P24.L10	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento		
	01.P24.L10.005	005) Della portata fino a q 100	h	€ 50,73
	01.P24.L10.010	010) Della portata da q 101 a 200	h	€ 60,52
	01.P24.L10.015	015) Della portata da q 201 a 300	h	€ 71,40
	01.P24.L10.020	020) Della portata da q 301 a 400	h	€ 83,37
6	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici della potenza massima di kW.3, compresa l'energia e quanto necessario per il funzionamento, esclusa la sola mano d'opera, per il tempo effettivo impiego		
	01.P24.H60.005	005) Mole angolari, trapani e simili	h	€ 2,03
7	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
	01.P24.A28.005	005) Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	€ 49,02
	01.P24.A28.010	010) Con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	€ 52,60
8	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
	01.P24.E10.005	005) Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40	h	€ 58,25
	01.P24.E10.010	010) Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h	€ 67,07
9	01.A02.A10	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione		
	01.A02.A10.005	005) Con trasporto dei detriti in cantiere	m ³	€ 94,03

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	01.A02.A10.010	010) Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di smaltimento autorizzato	m ³	€ 102,28
10	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione		
	01.A02.C00.005	005) Con una superficie di almeno m ² 0,50	m ²	€ 12,68
11	01.A02.D00	Disfacimento manuale di pavimentazione in ciottolato o in cubetti per recupero e reinpiego, compreso lo scavo del fondo sabbioso, la cernita dei cubetti o dei ciottoli utilizzabili, il carico sul mezzo di trasporto, il trasporto presso i magazzini municipali e lo scarico		
	01.A02.D00.005	005) Per quantitativi fino a m ² 10	m ²	€ 17,14
	01.A02.D00.010	010) Per quantitativi oltre m ² 10	m ²	€ 14,76
12	02.P05.B20	Scavo a sezione obbligata eseguito parzialmente a macchina con miniescavatore in terreno compatto, per esecuzione di intercapedini, cunicoli o similari, per profondità variabile da m 0 a m 2, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo		
	02.P05.B20.020	020) ...	m ³	€ 113,99
13	02.P05.B25	Scavo a mano per indagini esplorative al fine di eseguire sottomurazioni, in terreno compatto, a campione, con deposito del materiale di risulta a lato dello scavo		
	02.P05.B25.010	010) ...	m ³	€ 335,41
	02.P05.B25.015	015) Scavo a mano in zone sensibili, con possibile ritrovamento di elementi archeologici, con presenza continuativa di assistente	m ³	€ 528,33
14	01.A11.A50	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 28/35 spessore minimo 8 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10.		
	01.A11.A50.005	005) per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze fino a 10 cm	m ²	€ 43,33
	01.A11.A50.010	010) per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 10 cm e fino a 20 cm	m ²	€ 49,15
	01.A11.A50.015	015) per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 20 cm e fino a 30 cm	m ²	€ 54,14
	01.A11.A50.020	020) per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 30 cm e fino a 40 cm	m ²	€ 60,68
	01.A11.A50.025	025) per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 40 cm e fino a 50 cm	m ²	€ 65,31
15	02.P60.O25	Sottofondo per pavimenti da incollare formato con calcestruzzo Rck 20 N /mm ² - S4 per uno spessore fino a cm 5, con finitura del piano tirato a fratazzo fine		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	02.P60.O25.010	010) ...	m ²	€ 25,11
16	01.A02.A70	Demolizione di solai, compresa sovrastante caldana, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, computando le superfici prima della demolizione, escluse le opere provvisionali		
	01.A02.A70.010	010) In legno	m ²	€ 33,90
	01.A02.A70.020	020) In acciaio e laterizi	m ²	€ 31,04
	01.A02.A70.030	030) In latero - cemento	m ²	€ 35,16
17	02.P02.A10	Taglio a sezione obbligata eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, di muratura in mattoni o mista di pietrame, di qualsiasi spessore e specie per esecuzione di nicchie, vani, passatoie, sedi pilastri o piattabande in cemento armato, cassoni avvolgibili, serrande, o tubazioni, ecc.:		
	02.P02.A10.010	010) di sezione superiore a m ² 0,10 ed inferiore a m ² 0,25	m ³	€ 608,57
	02.P02.A10.020	020) di sezione superiore a m ² 0,25	m ³	€ 479,61
18	02.P02.A24	Demolizione completa di solaio in legno compresa grossa travatura, escluso pavimento e sottofondo, con deposito al piano cortile dei materiali di risulta		
	02.P02.A24.010	010) ...	m ²	€ 43,16
19	02.P02.A34	Rimozione di intonaco su soffitti e pareti:		
	02.P02.A34.010	010) di spessore fino a cm 4	m ²	€ 8,48
	02.P02.A34.020	020) sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore	m ²	€ 1,70
20	02.P02.A76	Caricamento a mezzo ragno o silos del materiale di risulta e trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato in un raggio di km 8, esclusi costi di smaltimento e tributi se dovuti		
	02.P02.A76.010	010) ...	m ³	€ 27,81
21	02.P02.A22	Puntellamento di volta e solaio per rinforzo o demolizione parziale misurato in pianta per la superficie di volta o solaio puntellata, compresi ingabbatura, controventatura e il successivo smantellamento:		
	02.P02.A22.010	010) fino a 4 m di altezza	m ²	€ 81,31
	02.P02.A22.020	020) per altezza da 4 m a 6 m	m ²	€ 105,71
22	02.P96.Z40	Fornitura e posa in opera su solai lignei di telo separatore impermeabile all'acqua del calcestruzzo, ma traspirante al vapore		
	02.P96.Z40.010	010) ...	m ²	€ 3,96
23	02.P40.I30	Fornitura e posa in opera di grossa orditura per solai in travatura di abete, segati a 4 fili con tolleranza di smusso commerciale, fino ad una lunghezza di m 6, sezione massima cm 30x40, compresa imprimitura di antitarlo e antimuffa. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (escluso opere murarie)		
	02.P40.I30.010	010) ...	m ³	€ 984,84
24	02.P45.L50	Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno		
	02.P45.L50.010	010) ...	m ²	€ 33,34
25	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavaorata e tagliata a misura, posta in opera		
	01.A04.F70.010	010) In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	€ 1,28
26	02.P96.Z50	Consolidamento di solai in legno, acciaio o laterocemento esistenti, mediante calcestruzzo leggero strutturale fibrorinforzato a ritiro compensato ed asciugatura controllata. Sono compresi: la fornitura e il getto di calcestruzzo per la formazione della soletta, dello spessore di circa 4 cm e lisciatura superficiale e la fornitura e posa di rete elettrosaldata adeguatamente dimensionata (maglia 20x20 cm e diametro 6 mm)). Sono esclusi i sistemi di connessione (da valutarsi a parte in funzione della tipologia di solaio) e qualsiasi altro materiale o lavorazione non specificata		
	02.P96.Z50.010	010) ...	m ²	€ 118,17
27	01.A11.A40	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15		
	01.A11.A40.005	005) Formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	€ 3,53
	01.A11.A40.015	015) Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20	m ²	€ 3,68
28	01.A12.B75	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo		
	01.A12.B75.005	005) Per una superficie di almeno m ² 0,20	m ²	€ 31,50
29	01.P02.E00	Malta reoplastica premiscelata antiritiro		
	01.P02.E00.005	005) per rinforzi strutturali e cuciture	kg	€ 0,83
30	01.A04.F00	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione		
	01.A04.F00.015	015) In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti	kg	€ 1,50
31	01.A09.C00	Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti		
	01.A09.C00.005	005) In tegole curve	m ²	€ 21,46
	01.A09.C00.010	010) In tegole piane	m ²	€ 13,74
32	01.A09.A55	Fornitura e posa di pannelli preformati per l'isolamento dei tetti		
	01.A09.A55.005	005) Per sottotegola	m ²	€ 14,25

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	01.A09.A55.010	010) Per sottocoppo	m ²	€ 16,64
33	02.P90.U12	Recupero di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizione, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con eventuali tessiture decorative nei centrovolta (rombi, quadri, triangoli, ecc.) comprendente la rimozione delle parti deteriorate o manomesse, la chiusura a scuci-cuci di piccoli vani, vecchie tracce di impianti o passaggi con mattoni pieni a mano o di recupero per murature a vista, con malta idonea per l'incassamento in profondità e stilatura giunti in malta di calce opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nella colorazione per renderla simile a quella esistente, preparazione degli incastri per la continuità della tessitura per l'inserimento dei nuovi materiali. Scarificazione di tutti i giunti e rifacimento di fughe con rasatura a cazzuola, eseguito con malta premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL conforme alla norma UNI EN 459:		
	02.P90.U12.010	010) sostituzione media di 4 mattoni al m ²	m ²	€ 41,87
	02.P90.U12.020	020) sostituzione media di 8 mattoni al m ²	m ²	€ 65,21
	02.P90.U12.030	030) sostituzione media di 12 mattoni al m ²	m ²	€ 79,95
34	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato		
	01.A09.G50.005	005) Per superfici in piano e simili	m ²	€ 6,59
	01.A09.G50.010	010) Per superfici verticali o simili	m ²	€ 10,24
35	01.P09.A25	Pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 250 kpa e densità compresa tra 28-36 kg /m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,033 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai		
	01.P09.A25.005	005) spessore 40 mm	m ²	€ 4,52
	01.P09.A25.010	010) spessore 60 mm	m ²	€ 6,76
	01.P09.A25.015	015) spessore 80 mm	m ²	€ 9,02
	01.P09.A25.020	020) spessore 100 mm	m ²	€ 11,29
	01.P09.A25.025	025) spessore 120 mm	m ²	€ 13,55
	01.P09.A25.030	030) spessore 140 mm	m ²	€ 15,80
	01.P09.A25.035	035) spessore 160 mm	m ²	€ 18,05
36	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine		
	01.A18.A25.005	005) A lavorazione chiodata o bullonata	kg	€ 4,67
	01.A18.A25.010	010) A lavorazione saldata	kg	€ 4,16
37	01.A18.A30	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
38	01.A18.A30.005	005) In ferro a doppio T (putrelle)	kg	€ 2,71
	01.A18.A40	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10		
39	01.A18.A40.005	005) A doppio T	kg	€ 3,82
	01.A06.A20	Tramezzi in mattoni legati con malta cementizia		
40	01.A06.A20.005	005) In mattoni pieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	€ 61,30
	01.A06.A20.015	015) In mattoni pieni dello spessore di cm 6 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	€ 37,69
	01.A06.A20.025	025) In mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	€ 48,46
	01.A06.A20.035	035) In mattoni semipieni dello spessore di cm 7 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	€ 32,05
	01.A06.A20.045	045) In mattoni forati dello spessore di cm 12 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	€ 49,16
	01.A06.A20.055	055) In mattoni forati dello spessore di cm 8 e per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	€ 33,43
	01.A05.A80	Muratura per qualsiasi opera sia in piano che in curva e di qualunque spessore purché superiore a cm 12		
	01.A05.A80.005	005) In mattoni pieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	€ 410,07
41	01.A05.A80.015	015) In mattoni forati, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	€ 326,28
	01.A05.A80.025	025) In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta di calce e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	€ 328,27
	01.A05.A80.035	035) In mattoni pieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10.	m ³	€ 422,11
	01.A05.A80.045	045) In mattoni forati, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	€ 338,32
	01.A05.A80.055	055) In mattoni semipieni, nuovi, legati con malta cementizia e per un volume totale di almeno m ³ 0,10	m ³	€ 340,32
41	01.A10.A20	Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata, su pareti, solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
	01.A10.A20.005	005) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore fino a cm 2	m ²	€ 21,79
	01.A10.A20.015	015) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 2,5	m ²	€ 27,84
	01.A10.A20.025	025) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 3.	m ²	€ 31,39
	01.A10.A20.035	035) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	5	di cm 3,5	m ²	€ 36,26
	01.A10.A20.04 5	045) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e per uno spessore di cm 4.	m ²	€ 41,13
	01.A10.A20.05 0	050) Per una superficie complessiva di almeno m ² 1 e spessori diversi superiori a cm 4	m ²	€ 45,88
42	01.A10.B00	Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta, su rinzafo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso		
	01.A10.B00.00 5	005) Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	€ 8,13
	01.A10.B00.06 5	065) Eseguito ad un'altezza superiore a m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1	m ²	€ 13,22
43	01.P07.B45	Provista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo		
	01.P07.B45.005	005) Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40	m ²	€ 24,28
44	01.A17.B65	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista		
	01.A17.B65.00 5	005) Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)	m ²	€ 301,74
	01.A17.B65.01 0	010) Con ossatura in vista in legno mogano o douglas	m ²	€ 310,70
45	01.A17.B70	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone		
	01.A17.B70.00 5	005) In qualsiasi tipo di legname	m ²	€ 43,46
46	01.P16.B50	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido, dello spessore di mm 8 con bordo raccordato		
	01.P16.B50.005	005) Prezzo per ogni cm di altezza	m	€ 0,76
47	01.A12.C90	Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione, viti in ottone e rosette, tagli negli angoli e spigoli		
	01.A12.C90.005	005) In legno di qualsiasi tipo e dimensioni	m	€ 7,81
48	01.A18.B70	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine		
	01.A18.B70.00 5	005) In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	€ 6,26
	01.A18.B70.01 0	010) In ferro con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi metallici tondi, quadri, piatti profilati speciali	kg	€ 9,51
	01.A18.B70.01	015) In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	5		kg	€ 11,59
	01.A18.B70.020	020) In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	€ 15,49
	01.A18.B70.025	025) In lega leggera al cromo-alluminio con disegno a linee curve od a intreccio, in elementi tondi, quadri, piatti, profilati speciali	kg	€ 18,36
	01.A18.B70.030	030) In lega leggera al cromo-alluminio con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari	kg	€ 18,02
	01.A18.B70.035	035) In tubo di ferro, con lavorazione saldata	kg	€ 7,56
49	01.A20.F60	Coloritura con vernice protettiva a base di bianco di zinco, stemperata con olio di lino, su superfici metalliche		
	01.A20.F60.005	005) Di manufatti esterni, ad una ripresa	m ²	€ 8,80
	01.A20.F60.010	010) Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	€ 14,56
	01.A20.F60.015	015) Di serramenti e di infissi interni, a due riprese	m ²	€ 10,75
50	01.A20.F90	Verniciatura con smalto epossidico su coloritura esistente per superfici metalliche		
	01.A20.F90.005	005) Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	€ 18,88
	01.A20.F90.010	010) Di manufatti esterni, a una ripresa	m ²	€ 10,17
51	01.A20.E60	Applicazione fissativo		
	01.A20.E60.005	005) Su soffitti e pareti interne	m ²	€ 1,74
	01.A20.E60.010	010) Su muri esterni, facciate, scale, porticati, an-droni e simili	m ²	€ 3,51
52	02.P80.S50	Idrosabbatura con sabbia silicea di superfici, incluse tutte le protezioni, esclusi i ponteggi, per interventi minimi di m ² 150, misurati vuoto per pieno, dedotti i vuoti da non proteggere superiori ai m ² 4:		
	02.P80.S50.010	010) su conglomerati cementizi	m ²	€ 14,80
	02.P80.S50.020	020) su marmi, graniti e pietre dure	m ²	€ 18,75
	02.P80.S50.030	030) su pietre tenere, rivestimenti in cotto, murature facciavista ed intonaco	m ²	€ 16,60
53	01.A20.E30	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
	01.A20.E30.005	005) Su intonaci interni	m ²	€ 4,50
	01.A20.E30.010	010) Su intonaci esterni	m ²	€ 9,36
54	02.P90.U35	Trattamento idrorepellente, antipolvere e protettivo per manufatti in laterizio in genere, pietre, mattoni facciavista e calcestruzzo non strutturale, da effettuarsi con impiego di prodotto idoneo, che non formi pellicola e traspirante, da applicare su superfici nuove o rinnovate, in una ripresa, a pennello o a spruzzo con pompa a bassa pressione, esclusa l'eventuale pulitura e preparazione della superficie:		
	02.P90.U35.010	010) con prodotto a base acqua	m ²	€ 6,87
	02.P90.U35.020	020) con prodotto a base solvente	m ²	€ 6,73
55	01.A17.A40	Legname lavorato su misura sulle diverse facce, con incastri e sagome		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		semplici con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, per davanzali, tavolati, imbottiture, montanti, traverse, listelli, zoccolini piani d'armadio ecc.		
	01.A17.A40.005	005) In larice (<i>Larix decidua</i>) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.652,36
	01.A17.A40.006	006) In larice (<i>Larix decidua</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.674,23
	01.A17.A40.015	015) In abete (<i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i>) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.527,69
	01.A17.A40.016	016) In abete (<i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.543,00
	01.A17.A40.020	020) In pino (<i>Pinus sylvestris</i>) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.797,79
	01.A17.A40.021	021) In pino (<i>Pinus sylvestris</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.827,32
	01.A17.A40.025	025) In pioppo (<i>Populus spp.</i>) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.541,55
	01.A17.A40.026	026) In pioppo (<i>Populus spp.</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.557,58
	01.A17.A40.030	030) In castagno (<i>Castanea sativa</i>) e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.934,52
	01.A17.A40.031	031) In castagno (<i>Castanea sativa</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.982,63
	01.A17.A40.035	035) In noce d'Africa e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 2.982,09
	01.A17.A40.036	036) In noce (<i>juglas regia</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 3.073,95
	01.A17.A40.040	040) In douglas (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) fir e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.761,71
	01.A17.A40.045	045) In faggio (<i>Fagus sylvatica</i>) evaporato e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.860,13
	01.A17.A40.046	046) In faggio (<i>Fagus sylvatica</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 1.892,93
	01.A17.A40.050	050) In larice (<i>Larix decidua</i>) e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.	m ³	€ 2.719,57
	01.A17.A40.051	051) In larice (<i>Larix decidua</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi inferiori a m ³ 0,1	m ³	€ 2.741,44
	01.A17.A40.060	060) In abete (<i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i>) e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	€ 2.594,91
	01.A17.A40.061	061) In abete (<i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi inferiori a m ³ 0,1	m ³	€ 2.610,22
	01.A17.A40.065	065) In pino (<i>Pinus sylvestris</i>) e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.	m ³	€ 2.865,00
	01.A17.A40.066	066) In pino (<i>Pinus sylvestris</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi inferiori a m ³ 0,1	m ³	€ 2.894,54

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	01.A17.A40.070	070) In pioppo (Populus spp.) e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	€ 2.608,76
	01.A17.A40.071	071) In pioppo (Populus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi inferiori a m ³ 0,1	m ³	€ 2.624,80
	01.A17.A40.075	075) In castagno (Castanea sativa)e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10	m ³	€ 2.941,72
	01.A17.A40.076	076) In castagno (Castanea sativa) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi inferiori a m ³ 0,1	m ³	€ 2.989,84
	01.A17.A40.080	080) In noce (junglas regia) e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.	m ³	€ 4.049,30
	01.A17.A40.081	081) In noce (junglas regia) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi inferiori a m ³ 0,1	m ³	€ 4.141,16
	01.A17.A40.091	091) In faggio (Fagus sylvatica) con certificazione di gestione forestale sostenibile e per quantitativi inferiori a m ³ 0,1	m ³	€ 2.960,15
56	01.A17.A60	Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie		
	01.A17.A60.005	005) Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 763,82
	01.A17.A60.007	007) Per davanzali, tavolati, imbottitura, montanti, traverse, listelli, zoccolini, piani d'armadio ecc. e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.	m ³	€ 1.192,28
	01.A17.A60.010	010) Per cornici, chiambrane isolate e simili e per quantitativi superiori a m ³ 0,1	m ³	€ 868,48
	01.A17.A60.015	015) Per cornici, chiambrane isolate e simili e per quantitativi inferiori a m ³ 0,10.	m ³	€ 1.329,89
57	26.P04.A05	Coppi		
	26.P04.A05.005	005) coppo Piemonte rosso	cad	€ 0,60
	26.P04.A05.010	010) coppo Piemonte antichizzato	cad	€ 0,72
	26.P04.A05.015	015) coppo Piemonerosso con gancio	cad	€ 0,60
	26.P04.A05.020	020) coppo Piemonte antichizzato senza gancio	cad	€ 0,72
	26.P04.A05.025	025) coppessa rossa	cad	€ 1,62
	26.P04.A05.030	030) coppessa antichizzata	cad	€ 2,61
58	01.A04.B25	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4 fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104).		
	01.A04.B25.005	005) Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m ³	€ 108,95
	01.A04.B25.010	010) Classe di resistenza a compressione minima C30/37	m ³	€ 111,48
	01.A04.B25.015	015) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m ³	€ 117,28

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	01.A04.B25.020	020) Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m ³	€ 123,61
59	01.A04.B30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore) fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104).		
	01.A04.B30.005	005) Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m ³	€ 98,96
	01.A04.B30.010	010) Classe di resistenza a compressione minima C28/35	m ³	€ 105,95
	01.A04.B30.015	015) Classe di resistenza a compressione minima C30/37	m ³	€ 109,48
	01.A04.B30.020	020) Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m ³	€ 115,28
	01.A04.B30.025	025) Classe di resistenza a compressione minima C35/45	m ³	€ 121,60
60	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano		
	01.A04.C00.005	005) In struttura di fondazione	m ³	€ 82,02
	01.A04.C00.010	010) In strutture in elevazione non armate	m ³	€ 102,13
	01.A04.C00.015	015) In strutture semplici armate	m ³	€ 121,93
61	01.A04.E00	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile		
	01.A04.E00.005	005) Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	€ 8,55
	01.A04.E00.010	010) Di calcestruzzo in strutture precomprese	m ³	€ 14,52
62	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti		
	01.A04.H10.005	005) In legname di qualunque forma	m ²	€ 31,48
63	02.P90.U20	Recupero di spallette, di voltini, di aperture o passaggi in genere comprendente la preparazione della muratura esistente mediante rimozione dei materiali incoerenti, fatiscenti e comunque irrecuperabili la cucitura dei nuovi materiali con quelli esistenti eseguita in mattoni pieni a mano nuovi o di recupero, posati in opera con malta idonea per l'allettamento e malta di calce per la stilatura dei giunti, opportunamente dosata nelle componenti degli inerti e nei colori, per renderla simile a quella esistente, profondità della fascia d'intervento fino a 50 cm:		
	02.P90.U20.010	010) eseguito con malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-2	m	€ 80,80
	02.P90.U20.020	020) eseguito con malta premiscelata a base di calce idraulica naturale NHL conforme alla norma UNI EN 459	m	€ 86,06

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
64	01.A12.H20	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti		
	01.A12.H20.005	005) Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1	m ²	€ 92,97
65	01.P18.A40	Sienite di balma o biella		
	01.P18.A40.015	015) In lastre dello spessore di cm 2	m ²	€ 88,09
	01.P18.A40.020	020) In lastre dello spessore di cm 3	m ²	€ 123,38
	01.P18.A40.025	025) In lastre dello spessore di cm 4	m ²	€ 151,61
	01.P18.A40.030	030) In lastre dello spessore di cm 5	m ²	€ 175,91
	01.P18.A40.035	035) In lastre dello spessore di cm 6	m ²	€ 207,84
	01.P18.A40.040	040) In lastre dello spessore di cm 7	m ²	€ 237,75
	01.P18.A40.045	045) In lastre dello spessore di cm 8	m ²	€ 267,73
	01.P18.A40.050	050) In lastre dello spessore di cm 9	m ²	€ 303,83
	01.P18.A40.055	055) In lastre dello spessore di cm 10	m ²	€ 334,79
	01.P18.A40.060	060) In masselli	m ³	€ 3.348,00
66	01.A07.F70	Realizzazione di solaio piano in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio, soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata, e soprastante getto in calcestruzzo (Rck >= 25 N/mm ²) opportunamente collegati a mezzo di connettori, stesa di rete elettrosaldata Ø 5 maglia 150x150 mm. Compreso ogni opera accessoria per la corretta posa in opera.		
	01.A07.F70.005	005) Spessore soletta 10 cm	m ²	€ 93,18
	01.A07.F70.010	010) Spessore soletta 12,5 cm	m ²	€ 95,91
	01.A07.F70.015	015) Spessore soletta 14 cm	m ²	€ 97,55
	01.A07.F70.020	020) Spessore soletta 15,5 cm	m ²	€ 99,20
67	01.P02.E50	Betoncino reoplastico premiscelato antiritiro		
	01.P02.E50.005	005) per rinforzi strutturali e cuciture	kg	€ 0,87
68	01.A17.A30	Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa		
	01.A17.A30.010	010) In larice (Larix decidua)	m ³	€ 1.195,20
	01.A17.A30.011	011) In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 1.212,32
	01.A17.A30.015	015) In abete (Picea abies, Abies Alba)	m ³	€ 1.082,46
	01.A17.A30.016	016) In abete (Picea abies, Abies alba) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 1.093,64
	01.A17.A30.020	020) In pino (Pinus sylvestris)		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	0		m ³	€ 1.430,97
	01.A17.A30.02 1	021) In pino (<i>Pinus sylvestris</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 1.460,50
	01.A17.A30.02 5	025) In pioppo (<i>Populus spp.</i>)	m ³	€ 1.081,98
	01.A17.A30.02 6	026) In pioppo (<i>Populus spp.</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 1.093,14
	01.A17.A30.03 0	030) In castagno (<i>Castanea sativa</i>)	m ³	€ 1.784,18
	01.A17.A30.03 1	031) In castagno (<i>Castanea sativa</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 1.832,30
	01.A17.A30.03 5	035) In douglas (<i>Pseudotsuga menziesii</i>)	m ³	€ 1.401,58
69	01.A17.A80	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo		
	01.A17.A80.00 5	005) In legno di abete (<i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i>)	m ²	€ 42,63
70	01.A17.B30	Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti		
	01.A17.B30.00 5	005) In qualsiasi legname	m ²	€ 40,35
71	01.A15.A10	Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale		
	01.A15.A10.00 5	005) Trasparenti e sottili, normali e forti	m ²	€ 18,60
	01.A15.A10.01 0	010) Stampati, rigati, martellinati, retinati, ecc.	m ²	€ 22,57
	01.A15.A10.01 5	015) Isolanti termoacustici tipo vetrocamera	m ²	€ 46,79
	01.A15.A10.02 0	020) Di qualunque tipo e spessore per lucernari	m ²	€ 30,15
	01.A15.A10.02 5	025) Cristalli trasparenti normali	m ²	€ 39,64
	01.A15.A10.03 0	030) Cristalli temperati	m ²	€ 39,64
	01.A15.A10.03 5	035) Vetri antisfondamento	m ²	€ 39,64
72	01.P20.B04	Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
	01.P20.B04.005	005) 3+3/12/4 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m ² K e Rw= c.a 34dB	m ²	€ 62,76

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	01.P20.B04.010	010) 4+4/12/3+3 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m ² K e RW= c.a 38dB	m ²	€ 96,76
	01.P20.B04.015	015) 3+3/12/3+3 pirolitico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,9 W/m ² K e RW= c.a 35dB	m ²	€ 93,42
	01.P20.B04.020	020) '4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e RW= c.a 29dB	m ²	€ 38,77
	01.P20.B04.025	025) 4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m ² K e RW= c.a 29dB	m ²	€ 44,67
	01.P20.B04.030	030) 4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e RW= c.a 36dB	m ²	€ 79,74
	01.P20.B04.035	035) 4/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e RW= c.a 36dB	m ²	€ 74,98
	01.P20.B04.040	040) 4+4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e RW= c.a 36dB	m ²	€ 66,08
	01.P20.B04.045	045) 4+4/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e RW= c.a 38dB	m ²	€ 96,76
	01.P20.B04.050	050) 4+4Stampato C/12/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e RW= c.a 38dB	m ²	€ 122,96
	01.P20.B04.055	055) 4+4/12/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e RW= c.a 37dB	m ²	€ 101,52
	01.P20.B04.060	060) 3+3/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,6 W/m ² K e Rw= c.a 34dB	m ²	€ 62,76
	01.P20.B04.065	065) 3+3/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m ² K e Rw= c.a 34dB	m ²	€ 68,65
	01.P20.B04.070	070) 3+3/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m ² K e Rw= c.a 34dB	m ²	€ 93,42
	01.P20.B04.075	075) 5 satinato/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,4 W/m ² K	m ²	€ 79,37
	01.P20.B04.080	080) 4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,4 W/m ² K e Rw= c.a 30dB	m ²	€ 40,24
	01.P20.B04.085	085) 4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+Argon U= 1,1 W/m ² K e Rw= c.a 30dB	m ²	€ 46,14
	01.P20.B04.090	090) 4/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+kripton U= 1,0 W/m ² K e Rw= c.a 30dB	m ²	€ 53,29
	01.P20.B04.095	095) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,4 W/m ² K e Rw= c.a 36dB	m ²	€ 94,90
	01.P20.B04.100	100) 3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria U= 1,4 W/m ² K e Rw= c.a 35dB	m ²	€ 64,23
	01.P20.B04.105	105) 3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,1 W/m ² K e Rw= c.a 35dB	m ²	€ 70,08
73	01.A17.B10	Legnami per fornitura e posa in opera di finestre e porte finestre munite di vasistas di qualunque forma e dimensione, numero dei battenti, con modanatura,incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio		
	01.A17.B10.05	056) In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	6		m ²	€ 225,82
	01.A17.B10.05 7	057) In larice (<i>Larix decidua</i>) dello spessore maggiore di mm 60	m ²	€ 364,33
	01.A17.B10.05 8	058) incremento per uso di larice (<i>Larix decidua</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voci 01.A17.B10.056 01.A17.B10.057	%	€ 5,00
	01.A17.B10.11 1	111) In abete (<i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i>) dello spessore inferiore a mm 60	m ²	€ 219,32
	01.A17.B10.11 2	112) In abete (<i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i>) dello spessore maggiore di mm 60	m ²	€ 353,49
	01.A17.B10.11 3	113) incremento per uso di abete (<i>Picea abies</i> , <i>Abies alba</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voci 01.A17.B10.111 01.A17.B10.112	%	€ 5,00
	01.A17.B10.16 6	166) In pino (<i>Pinus sylvestris</i>) dello spessore inferiore a mm 60	m ²	€ 233,41
	01.A17.B10.16 7	167) In pino (<i>Pinus sylvestris</i>) dello spessore maggiore di mm 60	m ²	€ 376,22
	01.A17.B10.16 8	168) incremento per uso di pino (<i>Pinus sylvestris</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voci 01.A17.B10.166 01.A17.B10.167	%	€ 5,00
	01.A17.B10.44 1	441) In noce (<i>Juglans regia</i>) dello spessore inferiore a mm 60	m ²	€ 295,20
	01.A17.B10.44 2	442) In noce (<i>Juglans regia</i>) dello spessore maggiore di mm 60	m ²	€ 520,31
	01.A17.B10.44 3	443) incremento per uso di noce (<i>Juglans regia</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voci 01.A17.B10.441 01.A17.B10.442	%	€ 5,00
	01.A17.B10.49 6	496) In douglas (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) dello spessore inferiore a mm 60	m ²	€ 231,53
	01.A17.B10.49 7	497) In douglas (<i>Pseudotsuga menziesii</i>) dello spessore maggiore di mm 60	m ²	€ 414,19
	01.A17.B10.55 1	551) In rovere o farnia (<i>Quercus robur</i> <i>Quercus petraea</i>) dello spessore inferiore a mm 60	m ²	€ 254,00
	01.A17.B10.55 2	552) In rovere o farnia (<i>Quercus robur</i> <i>Quercus petraea</i>) dello spessore maggiore di mm 60	m ²	€ 451,66
	01.A17.B10.55 3	553) incremento per uso di rovere o farnia (<i>Quercus robur</i> <i>Quercus petraea</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voci 01.A17.B10.551 01.A17.B10.552	%	€ 5,00
	01.A17.B10.55 4	554) In castagno (<i>Castanea sativa</i>) dello spessore inferiore a mm 60	m ²	€ 251,84
	01.A17.B10.55 5	555) In castagno (<i>Castanea sativa</i>) dello spessore maggiore di mm 60	m ²	€ 448,04
	01.A17.B10.55 6	556) incremento per uso di castagno (<i>Castanea sativa</i>) con certificazione di gestione forestale sostenibile per voci 01.A17.B10.554 01.A17.B10.555	%	€ 5,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
74	01.P14.C19	Maniglione antipanicco con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
	01.P14.C19.005	005) Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	€ 174,02
	01.P14.C19.010	010) Senza funzionamento dall'esterno	cad	€ 156,00
75	01.A18.G10	Posa di maniglione antipanicco		
	01.A18.G10.005	005) Con o senza funzionamento esterno	cad	€ 68,88
76	01.P15.A10	Legname da lavoro ad umidità normale in tavole e simili riquadrati alla sega a filo vivo, senza alcuna tolleranza per smussi, in misure commerciali, di qualità standard		
	01.P15.A10.005	005) In pich - pine (Pinus palustris)	m ³	€ 570,54
	01.P15.A10.010	010) In larice (Larix decidua)	m ³	€ 361,34
	01.P15.A10.011	011) In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 380,36
	01.P15.A10.015	015) In abete (Picea abies, Abies alba)	m ³	€ 252,94
	01.P15.A10.016	016) In abete (Picea abies, Abies alba) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 266,25
	01.P15.A10.020	020) In douglasia (Pseudotsuga menziesii)	m ³	€ 456,43
	01.P15.A10.025	025) In pino (Pinus sylvestris)	m ³	€ 487,80
	01.P15.A10.026	026) In pino (Pinus sylvestris) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 513,48
	01.P15.A10.030	030) In abete (Picea abies, Abies alba)	m ³	€ 252,94
	01.P15.A10.035	035) In faggio (Fagus sylvatica)	m ³	€ 542,01
	01.P15.A10.036	036) In faggio (Fagus sylvatica) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 570,54
	01.P15.A10.045	045) In frassino (Fraxinus excelsior)	m ³	€ 874,82
	01.P15.A10.050	050) In mogano (Swietenia macrophylla)	m ³	€ 1.059,93
	01.P15.A10.051	051) In mogano (Swietenia macrophylla) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 1.115,72
	01.P15.A10.055	055) In noce (Junglas regia)	m ³	€ 1.517,63
	01.P15.A10.056	056) In noce (Junglas regia) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 1.597,50
	01.P15.A10.060	060) In castagno (Castanea sativa)	m ³	€ 794,95
	01.P15.A10.061	061) In castagno (Castanea sativa) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 836,79
	01.P15.A10.065	065) In robinia (Robinia pseudoacacia)	m ³	€ 554,05
	01.P15.A10.066	066) In robinia (Robinia pseudoacacia) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 583,22
	01.P15.A10.070	070) In acero (Acer spp.)	m ³	€ 578,14

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	01.P15.A10.071	071) In acero (Acer spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 608,57
	01.P15.A10.075	075) In betulla (Betulla pendula)	m ³	€ 505,88
	01.P15.A10.076	076) In betulla (Betulla pendula) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 532,50
	01.P15.A10.080	080) In cedro (Cedrus spp.)	m ³	€ 1.565,81
	01.P15.A10.081	081) In cedro (Cedrus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 1.648,22
	01.P15.A10.085	085) In ciliegio (Prunus Avium)	m ³	€ 915,39
	01.P15.A10.086	086) In ciliegio (Prunus Avium) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 963,57
	01.P15.A10.090	090) In cipresso (Cupressus spp.)	m ³	€ 782,90
	01.P15.A10.091	091) In cipresso (Cupressus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 824,11
	01.P15.A10.095	095) In ontano (Alnus spp.)	m ³	€ 529,97
	01.P15.A10.096	096) In ontano (Alnus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 557,86
	01.P15.A10.100	100) In pero (Pyrus communis)	m ³	€ 927,44
	01.P15.A10.101	101) In pero (Pyrus communis) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 976,25
	01.P15.A10.105	105) In platano (Platanus spp.)	m ³	€ 939,48
	01.P15.A10.106	106) In platano (Platanus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 988,93
	01.P15.A10.110	110) In rovere (Quercus spp.)	m ³	€ 831,08
	01.P15.A10.111	111) In rovere (Quercus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 874,82
	01.P15.A10.115	115) In tiglio (Tilia spp.)	m ³	€ 746,77
	01.P15.A10.116	116) In tiglio (Tilia spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 786,07
	01.P15.A10.120	120) In ulivo (Olea europea)	m ³	€ 2.408,93
	01.P15.A10.121	121) In ulivo (Olea europea) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 2.535,72
	01.P15.A10.122	122) In pioppo (Populus spp.)	m ³	€ 264,98
	01.P15.A10.123	123) In pioppo (Populus spp.) con certificazione di gestione forestale sostenibile	m ³	€ 278,93
	01.P15.A10.124	124) incremento percentuale del prezzo per l'acquisto di materiale di prima qualità (voci 01.P15.A10)	%	€ 40,00
77	06.P10.B02	Tubo/guaina in PVC flessibile con spirale di rinforzo, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, gardo protezione minimo IP 55		
	06.P10.B02.005	005) tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 10 mm	m	€ 0,52

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	06.P10.B02.010	010) tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 16 mm	m	€ 0,62
	06.P10.B02.015	015) tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 20 mm	m	€ 0,75
	06.P10.B02.020	020) tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 25 mm	m	€ 0,93
	06.P10.B02.025	025) tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 32 mm	m	€ 1,35
	06.P10.B02.030	030) tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 40 mm	m	€ 1,86
	06.P10.B02.035	035) tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 50 mm	m	€ 2,65
	06.P10.B02.040	040) tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 63 mm	m	€ 3,28
78	01.A01.B40	Scavo eseguito in galleria per allacciamenti di fabbricati alla rete fognaria municipale e condutture, compresa l'armatura in legname anche se persa (la sezione sara' in ogni caso computata non inferiore a m ² 1)		
	01.A01.B40.005	005) Con trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato.	m ³	€ 282,68
	01.A01.B40.015	015) Con trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato in presenza di acqua asportata con pompa	m ³	€ 355,01
	01.A01.B40.025	025) Con trasporto e spianamento in cantiere	m ³	€ 280,02
	01.A01.B40.035	035) Con trasporto e spianamento in cantiere in presenza d'acqua asportata con pompa	m ³	€ 352,35
79	08.P20.E86	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo SN 8 kN/m ² - SDR 34 conformi alle norme UNI EN 1401, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza m 3		
	08.P20.E86.001	001) DE 110	m	€ 4,66
	08.P20.E86.005	005) DE 125	m	€ 5,69
	08.P20.E86.010	010) DE 160	m	€ 9,11
	08.P20.E86.015	015) DE 200	m	€ 13,93
	08.P20.E86.020	020) DE 250	m	€ 21,70
	08.P20.E86.025	025) DE 315	m	€ 35,18
	08.P20.E86.030	030) DE 355	m	€ 52,31
	08.P20.E86.035	035) DE 400	m	€ 58,23
	08.P20.E86.040	040) DE 450	m	€ 80,99
	08.P20.E86.045	045) DE 500	m	€ 90,88
	08.P20.E86.050	050) DE 630	m	€ 153,26
	08.P20.E86.055	055) DE 710	m	€ 265,32
	08.P20.E86.060	060) DE 800	m	€ 337,59
80	08.P20.E88	Guarnizioni elastomeriche (a labbro) norme UNI EN 681-1		
	08.P20.E88.005	005) DE 110	cad	€ 0,15
	08.P20.E88.010	010) DE 125	cad	€ 0,25
	08.P20.E88.015	015) DE 160	cad	€ 0,31

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	08.P20.E88.020	020) DE 200	cad	€ 1,21
	08.P20.E88.025	025) DE 250	cad	€ 2,82
	08.P20.E88.030	030) DE 315	cad	€ 3,70
	08.P20.E88.040	040) DE 400	cad	€ 5,38
	08.P20.E88.050	050) DE 500	cad	€ 8,83
	08.P20.E88.055	055) DE 630	cad	€ 11,00
	08.P20.E88.060	060) DE 710	cad	€ 18,94
	08.P20.E88.065	065) DE 800	cad	€ 36,08
	08.P20.E88.070	070) DE 900	cad	€ 40,00
	08.P20.E88.075	075) DE 1000	cad	€ 46,58
	08.P20.E88.080	080) DE 1200	cad	€ 55,00
81	08.P20.E28	Curve a 45 gradi in PVC rigido per fognature, conformi alle norme UNI EN 1401 E DIN 19534		
	08.P20.E28.005	005) diametro esterno cm 11	cad	€ 2,31
	08.P20.E28.010	010) diametro esterno cm 12,5	cad	€ 3,06
	08.P20.E28.015	015) diametro esterno cm 16	cad	€ 5,80
	08.P20.E28.020	020) diametro esterno cm 20	cad	€ 10,37
	08.P20.E28.025	025) diametro esterno cm 25	cad	€ 28,94
	08.P20.E28.030	030) diametro esterno cm 31,5	cad	€ 57,82
	08.P20.E28.035	035) diametro esterno cm 35,5	cad	€ 150,85
	08.P20.E28.040	040) diametro esterno cm 40	cad	€ 132,59
	08.P20.E28.045	045) diametro esterno cm 50	cad	€ 274,57
	08.P20.E28.050	050) diametro esterno cm 63	cad	€ 552,85
	08.P20.E28.055	055) diametro esterno cm 71	cad	€ 906,72
	08.P20.E28.060	060) diametro esterno cm 80	cad	€ 1.004,52
82	07.P06.G05	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427		
	07.P06.G05.035	035) SDR 17, PN 10, diam. 75 mm	m	€ 3,18
	07.P06.G05.040	040) SDR 17, PN 10, diam. 90 mm	m	€ 4,36
	07.P06.G05.045	045) SDR 17, PN 10, diam. 110 mm	m	€ 6,50
	07.P06.G05.050	050) SDR 17, PN 10, diam. 125 mm	m	€ 8,29
	07.P06.G05.055	055) SDR 17, PN 10, diam. 140 mm	m	€ 10,40
	07.P06.G05.060	060) SDR 17, PN 10, diam. 160 mm	m	€ 13,16
	07.P06.G05.065	065) SDR 17, PN 10, diam. 180 mm	m	€ 17,66
	07.P06.G05.070	070) SDR 17, PN 10, diam. 200 mm	m	€ 20,51

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	07.P06.G05.075	075) SDR 17, PN 10, diam. 225 mm	m	€ 27,63
	07.P06.G05.080	080) SDR 17, PN 10, diam. 250 mm	m	€ 31,88
	07.P06.G05.085	085) SDR 17, PN 10, diam. 280 mm	m	€ 42,54
	07.P06.G05.090	090) SDR 17, PN 10, diam. 315 mm	m	€ 50,71
	07.P06.G05.095	095) SDR 17, PN 10, diam. 355 mm	m	€ 68,58
	07.P06.G05.100	100) SDR 17, PN 10, diam. 400 mm	m	€ 81,57
	07.P06.G05.110	110) SDR 11, PN 16, diam. 25 mm	m	€ 0,55
	07.P06.G05.115	115) SDR 11, PN 16, diam. 32 mm	m	€ 0,86
	07.P06.G05.120	120) SDR 11, PN 16, diam. 40 mm	m	€ 1,31
	07.P06.G05.125	125) SDR 11, PN 16, diam. 50 mm	m	€ 1,99
	07.P06.G05.130	130) SDR 11, PN 16, diam. 63 mm	m	€ 3,14
	07.P06.G05.135	135) SDR 11, PN 16, diam. 75 mm	m	€ 4,40
	07.P06.G05.140	140) SDR 11, PN 16, diam. 90 mm	m	€ 6,39
	07.P06.G05.145	145) SDR 11, PN 16, diam. 110 mm	m	€ 9,45
	07.P06.G05.150	150) SDR 11, PN 16, diam. 125 mm	m	€ 12,23
	07.P06.G05.155	155) SDR 11, PN 16, diam. 140 mm	m	€ 15,26
	07.P06.G05.160	160) SDR 11, PN 16, diam. 160 mm	m	€ 19,42
	07.P06.G05.165	165) SDR 11, PN 16, diam. 180 mm	m	€ 26,07
	07.P06.G05.170	170) SDR 11, PN 16, diam. 200 mm	m	€ 30,27
	07.P06.G05.175	175) SDR 11, PN 16, diam. 225 mm	m	€ 40,70
	07.P06.G05.180	180) SDR 11, PN 16, diam. 250 mm	m	€ 47,12
	07.P06.G05.185	185) SDR 11, PN 16, diam. 280 mm	m	€ 62,73
	07.P06.G05.190	190) SDR 11, PN 16, diam. 315 mm	m	€ 74,74
	07.P06.G05.195	195) SDR 11, PN 16, diam. 355 mm	m	€ 100,83
	07.P06.G05.200	200) SDR 11, PN 16, diam. 400 mm	m	€ 120,47
	07.P06.G05.250	250) SDR 7.4, PN 25, diam. 25 mm	m	€ 0,77
	07.P06.G05.255	255) SDR 7.4, PN 25, diam. 32 mm	m	€ 1,19
	07.P06.G05.260	260) SDR 7.4, PN 25, diam. 40 mm	m	€ 1,81
	07.P06.G05.265	265) SDR 7.4, PN 25, diam. 50 mm	m	€ 2,82
	07.P06.G05.270	270) SDR 7.4, PN 25, diam. 63 mm	m	€ 4,43
	07.P06.G05.275	275) SDR 7.4, PN 25, diam. 75 mm	m	€ 6,29
	07.P06.G05.280	280) SDR 7.4, PN 25, diam. 90 mm	m	€ 9,02
	07.P06.G05.285	285) SDR 7.4, PN 25, diam. 110 mm	m	€ 13,51
	07.P06.G05.290	290) SDR 7.4, PN 25, diam. 125 mm	m	€ 17,38
	07.P06.G05.295	295) SDR 7.4, PN 25, diam. 140 mm	m	€ 21,83

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	07.P06.G05.300	300) SDR 7.4, PN 25, diam. 160 mm	m	€ 28,39
	07.P06.G05.305	305) SDR 7.4, PN 25, diam. 180 mm	m	€ 36,99
	07.P06.G05.310	310) SDR 7.4, PN 25, diam. 200 mm	m	€ 44,40
	07.P06.G05.315	315) SDR 7.4, PN 25, diam. 225 mm	m	€ 57,80
	07.P06.G05.320	320) SDR 7.4, PN 25, diam. 250 mm	m	€ 69,26
	07.P06.G05.325	325) SDR 7.4, PN 25, diam. 280 mm	m	€ 89,51
	07.P06.G05.330	330) SDR 7.4, PN 25, diam. 315 mm	m	€ 109,96
	07.P06.G05.335	335) SDR 7.4, PN 25, diam. 355 mm	m	€ 143,60
	07.P06.G05.340	340) SDR 7.4, PN 25, diam. 400 mm	m	€ 177,04
83	01.P03.A60	Sabbia granita		
	01.P03.A60.005	005) di cava	m ³	€ 29,60
	01.P03.A60.010	010) di frantumazione (da unire a sale,uso antigelo)	m ³	€ 28,12
	01.P03.A60.015	015) di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e additivi	m ³	€ 16,88
84	01.A19.G10	Posa in opera di apparecchi igienico - sanitari completi di accessori, compreso l'allacciamento alle tubazioni di adduzione e lo scarico		
	01.A19.G10.005	005) P.O. Lavabo a canale completo di accessori compresa la posa della rubinetteria per acqua calda e fredda (fino a 3 rubinetti o 3 gruppi miscelatori per lavabo), pilette e sifoni di scarico	cad	€ 72,51
	01.A19.G10.010	010) P.O. Coprigiunto per lavabi a canale in batteria piatti completo di accessori, con rubinetteria per acqua calda e fredda e scarico	cad	€ 7,51
	01.A19.G10.015	015) P.O. Lavello per cucina ad una vasca con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta e sifone di scarico	cad	€ 79,10
	01.A19.G10.020	020) P.O. Lavello per cucina a due vasche con scolapiatti incorporato, completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, due pilette e sifoni a due bracci.	cad	€ 72,51
	01.A19.G10.025	025) P.O. Lavello a due vasche senza scolapiatti completo di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico.	cad	€ 65,92
	01.A19.G10.030	030) P.O. Lavelli e pilozzi ad una vasca senza scolapiatti completi di accessori, compresa la posa della rubinetteria o gruppo miscelatore, piletta e sifone di scarico	cad	€ 76,10
	01.A19.G10.035	035) P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa di un rubinetto, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	€ 55,73
	01.A19.G10.040	040) P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formato da due rubinetti, bocca di erogazione al centro, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	€ 75,51
	01.A19.G10.045	045) P.O. Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole	cad	€ 62,33

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	01.A19.G10.05 0	050) P.O. Lavapiedi completo di accessori, compresa la posa dei rubinetti per acqua calda e fredda o gruppo miscelatore, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	€ 62,42
	01.A19.G10.05 5	055) P.O. Vuotatoio completo di accessori, compresa la posa di rubinetti a passo rapido, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	€ 62,57
	01.A19.G10.06 0	060) P.O.Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	€ 67,33
	01.A19.G10.06 5	065) P.O.Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di batteria a miscela formata da due rubinetti per acqua calda e fredda, comando doccetta, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	€ 73,92
	01.A19.G10.07 0	070) P.O.Bidet senza doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	€ 60,74
	01.A19.G10.07 5	075) P.O.Bidet con doccetta completo di accessori, compresa la posa di gruppo miscelatore monoforo, comando doccetta, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico e tasselli di fissaggio	cad	€ 67,33
	01.A19.G10.08 0	080) P.O.Fontanella a zampillo parabolico completa di accessori, compresa la posa del gruppo erogatore a getto obliquo, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e zanche di fissaggio	cad	€ 33,62
	01.A19.G10.08 5	085) P.O.Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di un rubinetto per sola acqua fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento	cad	€ 76,32
	01.A19.G10.09 0	090) P.O.Vasca lavatoio completa di accessori e sostegni, compresa la posa di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, piletta di scarico, sifone di scarico con raccordo al muro o pavimento	cad	€ 72,73
	01.A19.G10.09 5	095) P.O.Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualunque tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore esterno, doccia a telefono, colonna di scarico, piletta e troppopieno	cad	€ 112,06
	01.A19.G10.10 0	100) P.O.Vasca da bagno lunga od a sedile, di qualsiasi tipo e dimensione, completa di accessori, gruppomiscelatore incassato a parete, braccio doccia a parete, colonna di scarico, piletta di scarico e troppopieno	cad	€ 112,06
	01.A19.G10.10 5	105) P.O.Vasca poliban completa di accessori, gruppo miscelatore, braccio doccia, doccetta, piletta e sifone	cad	€ 112,06
	01.A19.G10.11 0	110) P.O.Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico	cad	€ 105,20
	01.A19.G10.11 5	115) P.O.Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva	cad	€ 28,73
	01.A19.G10.12 0	120) P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/8"	cad	€ 10,77
	01.A19.G10.12 5	125) P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"	cad	€ 10,77

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	01.A19.G10.130	130) P.O.Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"	cad	€ 12,57
	01.A19.G10.135	135) P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo da-1/2"	cad	€ 7,18
	01.A19.G10.140	140) P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3/4" a 1"	cad	€ 10,77
	01.A19.G10.145	145) P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 1 1/4" a 1 1/2"	cad	€ 10,77
	01.A19.G10.150	150) P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 2" a 2 1/2"	cad	€ 14,36
	01.A19.G10.155	155) P.O.Saracinesche in bronzo e valvole di ritegno in bronzo - da 3"	cad	€ 16,16
	01.A19.G10.160	160) P.O.Latrina alla turca, completa di accessori e scarico	cad	€ 98,87
	01.A19.G10.165	165) P.O.Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico	cad	€ 65,92
	01.A19.G10.170	170) P.O.Flusso rapido per latrina completo di accessori,alimentazione e scarico	cad	€ 32,32
	01.A19.G10.175	175) P.O.Orinatoio a pavimento di qualunque tipo e dimensione con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	€ 85,69
	01.A19.G10.180	180) P.O.Orinatoio sospeso a parete di qualunque tipo e dimensione, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	€ 92,28
	01.A19.G10.185	185) P.O.Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico	cad	€ 43,09
	01.A19.G10.190	190) P.O.Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico	cad	€ 52,73
	01.A19.G10.195	195) P.O.Sedili in plastica per vasi all'inglese	cad	€ 10,00
	01.A19.G10.200	200) P.O.Lancia di lavaggio, completa di accessori	cad	€ 17,96
	01.A19.G10.205	205) P.O.Cappa per cucina compreso il tubo di sfiato	cad	€ 40,02
	01.A19.G10.220	220) P.O.Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata	cad	€ 107,92
	01.A19.G10.230	230) P.O.Specchio reclinabile per disabili	cad	€ 36,05
	01.A19.G10.240	240) P.O.Solleva pazienti meccanico fisso da montare all'angolo o all'estremita" della vasca da bagno	cad	€ 60,71
85	01.A19.H15	Formazione di punto di adduzione acqua calda e/o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		di cacciata. Il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. Per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura sgombero e trasporto del materiale di risulta ad impianto di smaltimento autorizzato.		
	01.A19.H15.005	005) ...	cad	€ 92,57
86	01.P22.T10	Piatto doccia accessibile, in vetroresina, perinstallazione a filo pavimento, con flange di impermeabilizzazione su tre lati e griglie di ancoraggio, completo di piletta sifonata		
	01.P22.T10.005	005) cm 90x90 colore bianco	cad	€ 198,88
	01.P22.T10.010	010) cm 80x80 colore bianco	cad	€ 174,02
87	01.P22.F20	Sifone per piatto doccia, in pe tipo Geberit, piletta a griglia cromata da 1 1/2" con guarnizione, completo di canotti		
	01.P22.F20.005	005) A v da 1 1/2"	cad	€ 23,95
	01.P22.F20.010	010) A v da 2"	cad	€ 23,95
88	01.P22.F40	Bracci doccia a parete in ottone cromato		
	01.P22.F40.005	005) Da 1/2" con soffione fuso, tipo americano	cad	€ 54,38
	01.P22.F40.010	010) Soffione fuso tipo americano	cad	€ 41,57
	01.P22.F40.015	015) Da 1/2" con soffione anticalcareo, rubinetto regol	cad	€ 23,05
	01.P22.F40.020	020) Da 1/2" con soffione anticalcareo snodato	cad	€ 16,12
	01.P22.F40.025	025) Da 1/2" con raccordo snodato e soffione fuso	cad	€ 18,74
	01.P22.F40.030	030) Da 1/2" con rosone e soffione lastra diam.mm 100	cad	€ 10,55
89	01.P22.F70	Soffione per braccio doccia con testina metallica e griglia in plastica anticalcareo		
	01.P22.F70.005	005) Da 1/2"	cad	€ 5,32
90	01.P22.E55	Miscelatore monocomando, tipo meccanico, in ottone cromato per doccia, completo di accessori		
	01.P22.E55.005	005) Da 1/2", per incasso	cad	€ 43,74
	01.P22.E55.010	010) Da 1/2", a parete	cad	€ 46,41
91	01.P22.A62	Vaso sospeso in vitreous-china a cacciata, con scarico a parete, fissaggio a parete		
	01.P22.A62.005	005) cm 57x37x36	cad	€ 97,05
92	01.P22.B22	Accessori per installazione apparecchi sospesi		
	01.P22.B22.005	005) Kit fissaggio a parete per vaso o bidet	cad	€ 19,48
	01.P22.B22.010	010) Kit fissaggio a parete per semicolonna	cad	€ 8,80

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
93	01.P22.H28	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit da incasso,isolata contro la trasudazione,batteria interna,comando a leva a pulsante sulla placca di copertura,allacciamento alla rete idrica da 1/2",rubinetto di arresto,fissaggi per la cassetta e rete per l'intonaco		
	01.P22.H28.005	005) Da litri 10, dimensioni cm45x9x55	cad	€ 49,04
	01.P22.H28.010	010) Da litri 14, dimensioni cm50x12, 5x51	cad	€ 66,99
94	01.P22.A10	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma		
	01.P22.A10.005	005) cm 34x43x19 - ad angolo	cad	€ 34,85
	01.P22.A10.010	010) cm 45x35x21	cad	€ 33,72
	01.P22.A10.015	015) cm 51x40x18	cad	€ 37,24
	01.P22.A10.020	020) cm 59x48x19	cad	€ 35,08
	01.P22.A10.025	025) cm 64x49x20	cad	€ 37,24
	01.P22.A10.030	030) cm 70x56x22	cad	€ 43,48
	01.P22.A10.035	035) cm 62x48x22 - del tipo clinico	cad	€ 162,35
95	02.P65.P38	Posa in opera di pavimento in piastrelle di cotto toscano delle dimensioni di cm 20x20 e cm 30x30 eseguita con idonea malta premiscelata conforme alla norma UNI EN 998-2, classe M 5 , compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale con segatura e la formazione del letto di posa:		
	02.P65.P38.010	010) poste in opera accostate	m ²	€ 49,94
	02.P65.P38.020	020) poste in opera in fuga	m ²	€ 57,57
96	01.P22.C10	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione fusa, spor- genza cm14 circa, senza scarico automatico		
	01.P22.C10.005	005) D 1/2" senza aeratore, tipo corrente	cad	€ 36,95
	01.P22.C10.010	010) Da 1/2" con aeratore, tipo corrente	cad	€ 39,07
	01.P22.C10.015	015) Da 1/2" senza aeratore, tipo pesante	cad	€ 39,07
	01.P22.C10.020	020) Da 1/2" con aeratore, tipo pesante	cad	€ 42,85
97	01.A20.F32	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti		
	01.A20.F32.005	005) A due riprese	m ²	€ 14,01
98	01.A20.F30	Verniciatura di manufatti in legno a due riprese di vernice tipo flatting		
	01.A20.F30.005	005) Su fondo in legno naturale	m ²	€ 12,85
	01.A20.F30.010	010) Su fondi gia' preparati	m ²	€ 11,03
99	01.A20.F70	Verniciatura con smalto su coloritura esistente per superfici metalliche		
	01.A20.F70.005	005) Di manufatti esterni, ad una riprese	m ²	€ 9,25
	01.A20.F70.010	010) Di manufatti esterni, a due riprese	m ²	€ 14,87
	01.A20.F70.015	015) Di serramenti ed infissi interni, a due riprese	m ²	€ 13,15

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	01.A20.F70.020	020) Di termosifoni,piastre,ecc, ad una ripresa:	m ²	€ 9,26
	01.A20.F70.025	025) Di termosifoni,piastre,ecc. a due riprese	m ²	€ 12,96
	01.A20.F70.030	030) Tubi di sezione fino a cm 15, ad una ripresa	m	€ 7,54
	01.A20.F70.035	035) Tubi di sezione fino a cm 15, a due riprese.	m	€ 12,01
100	05.P13.D05	Sistemi di fissaggio. Mensole e Piedini per radiatori di qualunque tipo		
	05.P13.D05.005	005) Mensola zincata o verniciata	cad	€ 0,75
	05.P13.D05.010	010) Piedino per radiatore	cad	€ 1,21
	05.P13.D05.015	015) Staffe a collare per sostegno radiatore	cad	€ 2,35
101	05.P67.B30	Detentori per radiatori compresi materiali di consumo		
	05.P67.B30.005	005) Per ogni mm. di diam. nominale	mm	€ 0,47
102	05.P59.O80	Tappi ciechi per radiatori		
	05.P59.O80.005	005) Diametro 1"	cad	€ 0,76
	05.P59.O80.010	010) Diametro 1" 1/4	cad	€ 0,89
103	05.P67.A40	Cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave:		
	05.P67.A40.005	005) 25x33	cad	€ 31,67
	05.P67.A40.010	010) 25x50	cad	€ 33,32
	05.P67.A40.015	015) 33x70	cad	€ 43,37
104	02.P02.A14	Traccia in muratura di mattoni pieni o mista di pietrame, per incasso di tubazioni:		
	02.P02.A14.010	010) con diametro fino a cm 5	m	€ 16,97
	02.P02.A14.020	020) sovrapprezzo per ogni cm in più di diametro fino ad un massimo di cm 10	m	€ 4,04
105	05.P67.A70	Collettori complanari simmetriciderivazione di entrata e uscita complanari con il medesimo numero di derivazioni sui due lati.di rame.attacchi colonna a manicotto.		
	05.P67.A70.005	005) 8 derivaz. (4x4) 4 derivazioni su ciascun lato.	cad	€ 50,71
	05.P67.A70.010	010) 12 derivaz. (6x6) 6 derivazioni su ciascun lato.	cad	€ 69,66
	05.P67.A70.015	015) 16 derivaz. (8x8) 8 derivazioni su ciascun lato.	cad	€ 82,29
	05.P67.A70.020	020) 20 derivaz. (10x10) 10 derivaz. su ciascun lato.	cad	€ 101,33
106	05.P67.C80	Tubazione di rame, nuda		
	05.P67.C80.005	005)	kg	€ 15,21
107	05.P70.B10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla tabella "2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C.		
	05.P70.B10.005	005) Diam. fino a mm 34	m	€ 5,12
	05.P70.B10.010	010) Diam. fino a mm 42	m	€ 5,38

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	05.P70.B10.015	015) Diam. fino a mm 49	m	€ 5,51
	05.P70.B10.020	020) Diam. fino a mm 60	m	€ 5,89
	05.P70.B10.025	025) Diam. fino a mm 76	m	€ 6,71
	05.P70.B10.030	030) Diam. fino a mm 89	m	€ 7,15
	05.P70.B10.035	035) Diam. fino a mm 102	m	€ 8,03
	05.P70.B10.040	040) Diam. fino a mm 108	m	€ 9,31
	05.P70.B10.045	045) Diam. fino a mm 114	m	€ 10,12
	05.P70.B10.050	050) Diam. fino a mm 140	m	€ 11,49
	05.P70.B10.055	055) Diam. fino a mm 160	m	€ 14,18
	05.P70.B10.060	060) Diam. fino a mm 168	m	€ 15,00
	05.P70.B10.065	065) Diam. oltre mm. 170	m ²	€ 22,05
	05.P70.B10.070	070) E di boyler - vasi espansione - canali da fumo	m ²	€ 22,56
	05.P70.B10.075	075) Per ogni curva di qualunque diametro	cad	€ 9,48
108	05.P13.H05	Comandi termostatici. Comando termostatico per valvole termostattizzabili e termostatiche, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura		
	05.P13.H05.005	005) Comando termostatico con elemento sensibile a cera	cad	€ 16,97
	05.P13.H05.010	010) Comando termostatico con elemento sensibile a liquido	cad	€ 17,95
	05.P13.H05.015	015) Comando termostatico con elemento sensibile a liquido con sensore a distanza lunghezza capillare 2m	cad	€ 25,36
	05.P13.H05.020	020) Comando termostatico con sensore a distanza per pozzetto	cad	€ 43,94
	05.P13.H05.025	025) Comando termostatico con elemento sensibile a liquido con sensore e regolatore a distanza lunghezza capillare 2m	cad	€ 88,80
	05.P13.H05.030	030) Lunghezza capillare da 5 metri (maggiorazione)	cad	€ 14,00
	05.P13.H05.035	035) Lunghezza capillare da 10 metri (maggiorazione)	cad	€ 28,59
109	05.P67.C10	Raccorderia in bronzo per tubazioni in rame o ferro		
	05.P67.C10.005	005)	kg	€ 27,53
110	05.P69.C14	Provvista e posa in opera testa termostatica a liquido, limitatrice di temperatura con ghiera da 1/2" m a tenuta sul capillare, oppure con pozzetto da 1/2" m. regolazione: 30 °C - 60 °C completa di ogni accessorio e data in opera funzionante		
	05.P69.C14.005	005) Capillare mt 2	cad	€ 71,00
111	05.P69.B26	Provvista e posa in opera elettrovalvola a due vie, per acqua, a manicotto, filettata, in bronzo.		
	05.P69.B26.005	005) Diametro 3/8"	cad	€ 60,70
	05.P69.B26.010	010) Diametro 1/2"	cad	€ 62,80
	05.P69.B26.015	015) Diametro 3/4"	cad	€ 84,20
	05.P69.B26.020	020) Diametro 1"	cad	€ 94,10

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	05.P69.B26.025	025) Diametro 1"1/4	cad	€ 156,00
	05.P69.B26.030	030) Diametro 1"1/2	cad	€ 164,00
	05.P69.B26.035	035) Diametro 2"	cad	€ 207,00
112	06.P24.B02	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari coppa in metacrilato trasparente stampato ad iniezione corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
	06.P24.B02.005	005) plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x18 W	cad	€ 33,28
	06.P24.B02.010	010) plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x36 W	cad	€ 43,58
	06.P24.B02.015	015) plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 1x58 W	cad	€ 54,80
	06.P24.B02.020	020) plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x18 W	cad	€ 41,60
	06.P24.B02.025	025) plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x36 W	cad	€ 57,41
	06.P24.B02.030	030) plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 2x58 W	cad	€ 71,55
	06.P24.B02.035	035) plaf. per lamp. tubolare coppa metacril. 4x18 W	cad	€ 83,31
113	06.P24.E06	Sistemi di illuminazione tubolari a sezione piatta con spigoli arrotondati larghezza circa 170 mm IP-55. Elementi in alluminio estruso verniciato.		
	06.P24.E06.005	005) elem. fluoresc. 1x18 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	€ 230,87
	06.P24.E06.010	010) elem. fluoresc. 1x36 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	€ 298,48
	06.P24.E06.015	015) elem. fluoresc. 1x58 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	€ 340,08
	06.P24.E06.020	020) elem. fluoresc. 2x18 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	€ 361,92
	06.P24.E06.025	025) elem. fluoresc. 2x36 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	€ 390,00
	06.P24.E06.030	030) elem. fluoresc. 2x58 W l=130 cm IP-55 piatto	cad	€ 511,68
	06.P24.E06.035	035) elem. emerg. 1x18 W batt. Ni-Cd IP-55 piatto	cad	€ 476,32
	06.P24.E06.040	040) elem. emerg. 1x36 W batt. Ni-Cd IP-55 piatto	cad	€ 504,40
	06.P24.E06.045	045) giunto a 90° IP-55 piatto	cad	€ 42,22
	06.P24.E06.050	050) giunto a T IP-55 piatto	cad	€ 55,64
	06.P24.E06.055	055) giunto a crociera IP-55 piatto	cad	€ 61,06
	06.P24.E06.060	060) giunto a scomparsa IP-55 piatto	cad	€ 5,85
	06.P24.E06.065	065) elemento distanziatore IP-55 piatto	cad	€ 81,33
	06.P24.E06.070	070) tappo con alimentazione IP-55 piatto	cad	€ 26,94
	06.P24.E06.075	075) attacco a parete o soffitto IP-55 piatto	cad	€ 26,94
114	06.P26.E16	Lampade lineari a LED dimmerabili		
	06.P26.E16.025	025) 9 - 10W con durata >= 40.000 h	cad	€ 38,00
	06.P26.E16.030	030) 11 - 13W con durata >= 40.000 h	cad	€ 42,30
	06.P26.E16.035	035) 15W con durata >= 40.000 h	cad	€ 43,31
	06.P26.E16.040	040) 19 - 20W con durata >= 40.000 h	cad	€ 54,90
	06.P26.E16.045	045) 22 - 24W con durata >= 40.000 h	cad	€ 66,60
	06.P26.E16.050	050) 25W con durata >= 40.000 h	cad	€ 67,91

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	06.P26.E16.055	055) 34W con durata >= 40.000 h	cad	€ 78,91
115	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		
	06.A24.T01.705	705) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	€ 18,42
	06.A24.T01.710	710) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	€ 20,66
	06.A24.T01.715	715) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	€ 22,32
	06.A24.T01.720	720) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x18 W	cad	€ 25,09
	06.A24.T01.725	725) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	€ 27,89
	06.A24.T01.730	730) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x58 W	cad	€ 30,66
	06.A24.T01.735	735) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x18 W	cad	€ 30,66
	06.A24.T01.740	740) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x36 W	cad	€ 31,23
	06.A24.T01.745	745) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 3x58 W	cad	€ 32,90
	06.A24.T01.750	750) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W	cad	€ 34,00
	06.A24.T01.755	755) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x36 W	cad	€ 34,00
	06.A24.T01.760	760) P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x58 W	cad	€ 35,66
	06.A24.T01.765	765) P.O. di corpo illuminante tipo tartaruga	cad	€ 7,56
	06.A24.T01.770	770) P.O. di corpo illuminante ad-pe 1/2x36 W	cad	€ 41,77
	06.A24.T01.775	775) P.O. di riflettore industriale 150/250/400 W	cad	€ 39,42
116	06.A25.B05	Plafoniere di emergenza a LED.		
	06.A25.B05.005	005) F.O - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 97,35
	06.A25.B05.010	010) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE tipologia Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 131,41
	06.A25.B05.015	015) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia Standard. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 133,11
	06.A25.B05.020	020) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SA (Sempre Accesa) tipologia		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		Standard. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 190 - 300 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 157,53
06.A25.B05.025		025) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato, senza un orientamento predefinito, a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 11- 24 W. Flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 197,98
06.A25.B05.030		030) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 220,83
06.A25.B05.035		035) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 204,77
06.A25.B05.040		040) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SE. Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 220 - 260 lm.	cad	€ 250,69
06.A25.B05.045		045) f.o. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 205,45
06.A25.B05.050		050) F.O di Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inhibit. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		adesiva.	cad	€ 278,70
06.A25.B05.055		055) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 204,47
06.A25.B05.060		060) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Tipologia AutoTest con possibilità di inibizione da un unico punto di controllo attraverso un telecomando inibit. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.	cad	€ 308,05
06.A25.B05.065		065) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE. Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 245,13
06.A25.B05.070		070) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE. Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 2 -3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm.	cad	€ 250,98
06.A25.B05.075		075) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 253,21
06.A25.B05.080		080) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 1 ora. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm.	cad	€ 290,01
	06.A25.B05.085	085) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP40. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 261,42
	06.A25.B05.090	090) F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrillato trasparente. Grado di protezione IP65. Versione SA (Sempre Accesa). Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 400 lm. Compresa eventuale targhetta di identificazione adesiva.	cad	€ 294,18
	06.A25.B05.095	095) F.O. - Kit per l'installazione a bandiera di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio schermo di segnalazione bifacciale e pittogrammi.	cad	€ 58,39
	06.A25.B05.100	100) F.O. - Kit per l'installazione a incasso su controsoffitto di apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED, compreso di staffa per il fissaggio a controsoffitto.	cad	€ 12,63
117	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		
	06.A07.B01.005	005) F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 10 mA	cad	€ 70,36
	06.A07.B01.010	010) F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	€ 42,47
	06.A07.B01.015	015) F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 39,04
	06.A07.B01.020	020) F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	€ 47,08
	06.A07.B01.025	025) F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 43,69
	06.A07.B01.030	030) F.O. di Bl.diff. 2P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	€ 81,89
	06.A07.B01.035	035) F.O. di Bl.diff. 2P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 74,89
	06.A07.B01.040	040) F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	€ 74,37
	06.A07.B01.045	045) F.O. di Bl.diff. 3P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 52,90

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	06.A07.B01.050	050) F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	€ 82,01
	06.A07.B01.055	055) F.O. di Bl.diff. 3P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 58,23
	06.A07.B01.060	060) F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	€ 125,75
	06.A07.B01.065	065) F.O. di Bl.diff. 3P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 91,64
	06.A07.B01.070	070) F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	€ 78,60
	06.A07.B01.075	075) F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 58,66
	06.A07.B01.080	080) F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	€ 92,71
	06.A07.B01.085	085) F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 61,58
	06.A07.B01.090	090) F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 30 mA	cad	€ 130,04
	06.A07.B01.095	095) F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.AC - 300/500 mA	cad	€ 93,74
118	06.P07.A01	Interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898.		
	06.P07.A01.005	005) MT 4,5 kA curva C - 1P+N - fino 6 A	cad	€ 9,16
	06.P07.A01.010	010) MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A	cad	€ 9,17
	06.P07.A01.015	015) MT 4,5 kA curva C - 1P+N - da 40 a 63 A	cad	€ 11,65
	06.P07.A01.020	020) MT 4,5 kA curva C - 2P - fino 6 A	cad	€ 14,20
	06.P07.A01.025	025) MT 4,5 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	€ 13,41
	06.P07.A01.030	030) MT 4,5 kA curva C - 2P - da 40 a 63 A	cad	€ 18,88
	06.P07.A01.035	035) MT 4,5 kA curva C - 3P - fino 6 A	cad	€ 29,51
	06.P07.A01.040	040) MT 4,5 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A	cad	€ 29,29
	06.P07.A01.045	045) MT 4,5 kA curva C - 3P - da 40 a 63 A	cad	€ 34,00
	06.P07.A01.050	050) MT 4,5 kA curva C - 4P - fino 6 A	cad	€ 36,97
	06.P07.A01.055	055) MT 4,5 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	€ 35,34
	06.P07.A01.060	060) MT 4,5 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	€ 46,40
119	06.P09.C04	Quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro, grado di protezione IP 65, con portella trasparente o ad oblò e guide DIN. Escluso piastra di fondo.		
	06.P09.C04.005	005) quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 250x300x160	cad	€ 64,75
	06.P09.C04.010	010) quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 300x430x160	cad	€ 76,44
	06.P09.C04.015	015) quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x500x200	cad	€ 107,81
	06.P09.C04.020	020) quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 400x650x200	cad	€ 127,76

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	06.P09.C04.025	025) quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 500x650x250	cad	€ 167,23
	06.P09.C04.030	030) quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 600x800x300	cad	€ 226,72
	06.P09.C04.035	035) quadro in poliestere IP65 con portella ad oblò 800x1000x350	cad	€ 415,50
120	06.A12.A01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura con malta cementizia.		
	06.A12.A01.005	005) F.O. di cassetta da incasso rotonda D.85	cad	€ 6,55
	06.A12.A01.010	010) F.O. di cassetta da incasso 92x92x45	cad	€ 6,56
	06.A12.A01.015	015) F.O. di cassetta da incasso 118x118x70	cad	€ 8,22
	06.A12.A01.020	020) F.O. di cassetta da incasso 152x152x70	cad	€ 9,80
	06.A12.A01.025	025) F.O. di cassetta da incasso 160x130x70	cad	€ 11,36
	06.A12.A01.030	030) F.O. di cassetta da incasso 196x152x70	cad	€ 12,25
	06.A12.A01.035	035) F.O. di cassetta da incasso 294x152x70	cad	€ 15,33
	06.A12.A01.040	040) F.O. di cassetta da incasso 392x152x70	cad	€ 21,80
	06.A12.A01.045	045) F.O. di cassetta da incasso 480x160x70	cad	€ 26,09
	06.A12.A01.050	050) F.O. di cassetta da incasso 516x202x80	cad	€ 37,41
	06.A12.A01.055	055) F.O. di cassetta da incasso 516x294x80	cad	€ 55,49
121	06.P01.C02	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROR 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II CEI 20-34 CEI 20-35: CEI 20-37. tripolare		
	06.P01.C02.005	005) cavo tipo FROR 450/750 V 3 x 1	m	€ 0,53
	06.P01.C02.010	010) cavo tipo FROR 450/750 V 3 x 1,5	m	€ 0,67
	06.P01.C02.015	015) cavo tipo FROR 450/750 V 3 x 2,5	m	€ 1,04
	06.P01.C02.020	020) cavo tipo FROR 450/750 V 3 x 4	m	€ 1,55
	06.P01.C02.025	025) cavo tipo FROR 450/750 V 3 x 6	m	€ 2,21
122	06.P01.B02	Cavi in rame flessibili isolati in PVC, con guaina in PVC a norme CEI 20-20 per tensione nominale fino a 300/500 V (Tipo H05VV-F). tripolare		
	06.P01.B02.005	005) cavo tipo H05VV-K 3 x 0,50	m	€ 0,34
	06.P01.B02.010	010) cavo tipo H05VV-K 3 x 0,75	m	€ 0,45
	06.P01.B02.015	015) cavo tipo H05VV-K 3 x 1	m	€ 0,52

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	06.P01.B02.020	020) cavo tipo H05VV-K 3 x 1,5	m	€ 0,66
	06.P01.B02.025	025) cavo tipo H05VV-K 3 x 2,5	m	€ 1,03
123	06.P01.C04	Cavi in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-20 per tensioni nominale fino a 450/750 V (Tipo FROR 450/750 V) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II CEI 20-34 CEI 20-35: CEI 20-37. pentapolare		
	06.P01.C04.005	005) cavo tipo FROR 450/750 V 5 x 1	m	€ 0,83
	06.P01.C04.010	010) cavo tipo FROR 450/750 V 5 x 1,5	m	€ 1,08
	06.P01.C04.015	015) cavo tipo FROR 450/750 V 5 x 2,5	m	€ 1,67
	06.P01.C04.020	020) cavo tipo FROR 450/750 V 5 x 4	m	€ 2,52
	06.P01.C04.025	025) cavo tipo FROR 450/750 V 5 x 6	m	€ 3,62
124	06.A14.A01	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-44 /55. In esecuzione da parete o incasso senza interruttore di blocco		
	06.A14.A01.005	005) F.O. di presa tipo CEE 17 , 2p+t, 16 A,	cad	€ 18,81
	06.A14.A01.010	010) F.O. di presa tipo CEE 17 , 3p+t, 16 A,	cad	€ 19,16
	06.A14.A01.015	015) F.O. di presa tipo CEE 17 , 4p+t, 16 A,	cad	€ 25,60
	06.A14.A01.020	020) F.O. di presa tipo CEE 17 , 2p+t, 32 A,	cad	€ 25,31
	06.A14.A01.025	025) F.O. di presa tipo CEE 17 , 3p+t, 32 A,	cad	€ 24,78
	06.A14.A01.030	030) F.O. di presa tipo CEE 17 , 4p+t, 32 A,	cad	€ 26,80
125	06.A13.B01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici		
	06.A13.B01.005	005) F.O. di interruttore 1P 16A - serie èlite	cad	€ 5,06
	06.A13.B01.010	010) F.O. di interruttore 1P 16A luminoso - serie èlite	cad	€ 6,01
	06.A13.B01.015	015) F.O. di interruttore 2P 16A - serie èlite	cad	€ 7,67
	06.A13.B01.020	020) F.O. di interruttore 2P 16A luminoso - serie èlite	cad	€ 8,29
	06.A13.B01.025	025) F.O. di interruttore 2P 16A a chiave - serie èlite	cad	€ 24,81
	06.A13.B01.035	035) F.O. di deviatore 1P 16A - serie èlite	cad	€ 5,83
	06.A13.B01.040	040) F.O. di deviatore 1P 16A luminoso - serie èlite	cad	€ 6,65
	06.A13.B01.045	045) F.O. di invertitore 1P 16A - serie èlite	cad	€ 8,36

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	06.A13.B01.050	050) F.O. di commutatore 1P 16A - serie èlite	cad	€ 6,88
	06.A13.B01.055	055) F.O. di pulsante 1P 10A - serie èlite	cad	€ 5,43
	06.A13.B01.060	060) F.O. di pulsante 1P 10A luminoso - serie èlite	cad	€ 6,22
	06.A13.B01.065	065) F.O. di pulsante 1P 10A a chiave - serie èlite	cad	€ 19,54
	06.A13.B01.070	070) F.O. di targa portanome - serie èlite	cad	€ 10,17
	06.A13.B01.075	075) F.O. di copriforo - serie èlite	cad	€ 0,78
	06.A13.B01.080	080) F.O. di relè passo passo 1P 10A - serie èlite	cad	€ 11,92
	06.A13.B01.085	085) F.O. di relè passo passo 2P 10A - serie èlite	cad	€ 14,67
	06.A13.B01.090	090) F.O. di relè monostabile 1P 10A - serie èlite	cad	€ 16,57
	06.A13.B01.095	095) F.O. di rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A - serie èlite	cad	€ 56,03
	06.A13.B01.100	100) F.O. di pulsante 1P 10A a tirante	cad	€ 8,69
126	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.		
	06.A13.C02.005	005) F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	€ 1,92
	06.A13.C02.010	010) F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 4 moduli	cad	€ 2,69
	06.A13.C02.015	015) F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 6 moduli	cad	€ 3,76
	06.A13.C02.020	020) F.O. di placche finitura in tecnopolimero da 7 a 14 moduli	cad	€ 9,17
127	06.A12.D03	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, compreso il supporto portafrutti, la malta cementizia, lo scasso ed il ripristino della muratura.		
	06.A12.D03.005	005) F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	€ 7,36
	06.A12.D03.010	010) F.O. di scat.portafrutti da incasso da 4 moduli	cad	€ 8,75
	06.A12.D03.015	015) F.O. di scat.portafrutti da incasso da 6 moduli	cad	€ 11,18
	06.A12.D03.020	020) F.O. di scat.portafrutti da incasso telefoniche	cad	€ 6,49
128	02.P45.L90	Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto ad impianto di		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		smaltimento autorizzato del materiale di risulta		
	02.P45.L90.010	010) ...	m ²	€ 33,80
	02.P45.L90.020	020) Supplemento all'analisi precedente per sostituzione di piccola e media orditura fino alla concorrenza massima del 30%	m ²	€ 13,95
129	01.A09.A46	Provvista e posa di elementi sagomati a fermeve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di sottotegola, con disegno a scelta della direzione lavori, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio e la movimentazione delle tegole		
	01.A09.A46.005	005) Per manti di copertura a tegole piane o curve	cad	€ 19,29
3115	03.P11.B01	Reti portaintonaco. Fibra di vetro		
	03.P11.B01.005	005) Rete per isolamenti termici a cappotto con apprettatura antialcalina, conforme alla Guida ETAG 004, g 160/m ² , in rotoli da 50 m di altezza 1,00 m	m ²	€ 1,18
	03.P11.B01.010	010) Rete per rasature sottili a base di gesso, in rotoli da 1,00x50 m	m ²	€ 0,72
	03.P11.B01.015	015) Rete antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m	m ²	€ 0,93
130	PM.01	Oneri di conferimento in discarica	m ³	€ 7,00
131	Analisi 01	Bonifica e pulizia solaio piano primo da guano piccioni	cad	€ 550,00
132	Analisi 02	Opere di puntellamento di travi e travetti di solai lignei, eseguite con elementi tubolari metallici, compresa la protezione degli intradossi con feltri, il disarmo, lo sgombero dei materiali ed ogni opera accessoria	m ²	€ 17,92
133	Analisi 03	Realizzazione appoggio nuove travi solaio A incluso scasso della muratura e getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, con funzione di appoggio e consolidamento appoggio nuove travi incluso il costo del materiale, il tutto per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte	cad	€ 20,95
134	Analisi 04	Realizzazione appoggio nuove travi solaio B incluso scasso della muratura e getto in opera di betoncino reoplastico senza ritiro, resistente ai solfati, con funzione di appoggio e consolidamento appoggio nuove travi incluso il costo del materiale, il tutto per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte	cad	€ 37,54
135	Analisi 05	Ammorsamento perimetrale dei solai nella muratura portante che prevede la fornitura e posa in opera di connettore Ø16 L=100 cm. comprendendo il foro della muratura, la messa in opera del ferro e la sigillatura con betoncino reoplastico.	cad	€ 23,10
136	Analisi 06	Fornitura e posa di connettore a piolo in acciaio zincato per strutture composte in legno-calcestruzzo, del diametro 12 mm con testa, ribattuto a freddo ad una piastrina di ancoraggio di spessore 4 mm e dimensioni 50 X 50 mm avente i quattro angoli sagomati a rampone e fissato alla struttura in legno mediante due viti tirafondi tipo DIN 571 di diametro 8 mm, testa esagonale 13 mm e sottotesta troncoconico. Tipo CTLB 12/70 Diametro x altezza 12x70 mm Peso Kg cad. 0,21.Sono compresi il fissaggio meccanico e ogni altro accessorio e onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad	€ 4,35
137	Analisi 07	Getto complementare in calcestruzzo (Rck >= 25 N/mm ²) di 5 cm di spessore, per solaio in legno-calcestruzzo e in acciaio-calcestruzzo, armato con rete elettrosaldada Ø 8 maglia 200x200 mm Sono compresi: la fornitura e il getto di calcestruzzo per la formazione della soletta, dello spessore di		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
138	Analisi 08	<p>circa 5 cm e lisciatura superficiale e la fornitura e posa di rete elettrosaldata adeguatamente dimensionata (maglia 20x20 cm e diametro 8 mm)). Sono esclusi i sistemi di connessione (da valutarsi a parte in funzione della tipologia di solaio) e qualsiasi altro materiale o lavorazione non specificata.</p> <p>Fornitura e posa in opera di controsoffitto REI 120 costituito da :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Doppia lastra di gesso rinforzato con rete in fibre di vetro da 25 mm /cad di spessore in Euroclasse A1 (UNI EN 13501-1); superficie liscia di colore bianco; conducibilità termica $\lambda \geq 0,30$ W/mK • STRUTTURA METALLICA con rivestimento organico privo di cromo, composta da profili metallici primari a C18/48 in lamiera d'acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore: <ul style="list-style-type: none"> a. Profili primari posti ad interasse di 500 mm, fissati ai ganci di sospensione con filetto M6 a loro volta fissati ai profilati portanti IPE 160 posti a $i=100$ cm, questi ultimi computati a parte b. Ganci di sospensione posti ad interasse massimo di 1000 mm, realizzati con barre filettate M6 c. Profili guida perimetrali ad L solidarizzati meccanicamente alle pareti perimetrali mediante accessori di fissaggio posti ad interasse di 500 mm MAX. <p>Dato in opera completo di viti autoperforanti fosfatate poste ad interasse massimo di 200 mm per il fissaggio delle lastre e completo di stucchi e nastri di rinforzo per la stuccatura dei giunti, comprese raschiatura e siliconatura perimetrale per dare l'opera finita a perfette regola d'arte incluso trabatello per la posa in opera.</p>	m ²	€ 41,10
139	Analisi 09	<p>Fornitura e posa in opera materassino isolante termoacustico in fibra di poliestere rigenerata da pet a posa incrociata, in rotoli di dimensioni 0,6 x 15m, 100% fibre di poliestere di cui l'85% riciclate post consumo cardate e termolegate senza additivi chimici.</p> <p>Spessore (Tolleranza dimensionale +/- 5 mm) 50 mm Densità (Tolleranza +/- 10%) 12 Kg/mc Conducibilità termica (valore stimato) > 0,048 W/mK Calore specifico $c= 1200$ J/Kgk Resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu= 3,1$ Classe di reazione al fuoco UNI EN 13501-1 B s2, d0 UNI 9177 Classe 1 Determinazione opacità dei fumi e tossicità dei gas ATS 1000.001-issue4 Soddisfa i limiti Potere calorifico inferiore EN ISO 1716 24,05 MJ/Kg Protezione dal fuoco nei veicoli ferrotranviari Limiti di accettabilità UNI CEI 11170-3 Ed. 2005 + FA 2007 CONFORME a tutti i livelli di rischio fino a LR4 compreso Classe di fumo NF F 16-101: 1998 F1</p>	m ²	€ 82,05
140	Analisi 10	<p>Fornitura di pavimento in cotto. La voce comprende le seguenti lavorazioni: - Fornitura pavimento di mattonelle in cotto cm 30x30</p>	m ²	€ 4,84

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
141	Analisi 11	<p>- Trattamento di pavimenti in cotto mediante lavatura e sgrassatura con solventi idonei, sciacquatura a spugna, due mani di olio di lino crudo a protezione, successive due mani di cera e lucidatura a macchina. - Compreso trasporto allo scarico dei materiali di risulta.</p> <p>Fornitura e posa in opera di finestra delle dimensioni di mm 1050 x 750 a due np.F1 battenti Il serramento dovrà essere dato in opera completo di ferramenta di movimentazione. Le caratteristiche tipologico-dimensionali sono descritte nella tavola del progetto esecutivo denominata "Abaco dei serramenti". caratteristiche dei vetri: - vetrocamera con basso emissivo formate da due lastre di vetro, con interposta intercapedine gas Argon complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. Caratteristiche del serramento. Telaio fisso in legnodi rovere, sezione 55x65 con una guarnizione in TPE nera e giunzione angolare a doppio tenone. Ante il legno di rovere, sezione 68 x 75 con due guarnizioni termoacustiche in TPE nera, e guarnizione supplementare sul traverso inferiore, cornici applicate sul lato interno predisposte per regolo fermavetro. Ferramentadi movimentazione anta a due battenti Velatura con olio di lino cotto, impregnante antimuffa e antifungo, colore a scelta della D.L.. Tenuta all'aria classe 4 Tenuta al vento classe C5 fino a 2, 1 mq, C4 superiore a 2,1 mq. Tenuta all'acqua classe E750 La fornitura dovrà essere corredata di certificazione europea. (marchio CE) La ditta produttrice dovrà essere in possesso della ISO 9001. I serramenti dovranno essere corredata da certificazione comprovante il valore di trasmittanza termica pari a $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ (valore medio calcolato secondo la norma EN ISO 10077). Il sistema serramento e vetrocamera dovrà garantire il valore dell'isolamento acustico pari a 35db (UNI EN ISO 717-1) Prima della messa in opera della fornitura l'impresa appaltatrice dovrà presentare alla D.L. campionatura del serramento che intende installare, corredata dalle schede tecniche attestanti le specifiche dei serramenti proposti ed in particolare le certificazioni riguardanti i coefficienti di isolamento termico e acustico (sistema completo struttura-vetrocamera) e le specifiche relative agli interventi di manutenzione. Sono altresì comprese e compensate nel prezzo: -trasporto, scarico e distribuzione dei serramenti ai piani -la consegna di sezioni e disegni per determinare i particolari di posa da sottoporre all'approvazione della Direzione dei Lavori -l'ancoraggio alla muratura dei falsi telai effettuata da personale specializzato. -la posa in opera secondo le norme UNI e RAL effettuata da personale specializzato -il materiale di consumo -lo smaltimento degli imballaggi -le eventuali assistenze edili -la dichiarazione di conformità dei valori di trasmittanza termica e acustica dei singoli infissi -la garanzia di 24 mesi sui materiali e assistenza gratuita per 12 mesi, collaudo finale con rilascio del kit di pulizia e del manuale di uso e manutenzione. - tutti i magisteri e le opere provvisionali necessarie al fine di garantire la sicurezza delle maestranze impegnate nell'esecuzione dell'opera.</p>	m ²	€ 31,50
142	Analisi 12	<p>Fornitura e posa in opera di porta-finestra delle dimensioni di cm 220x 285 np.PF1 Il serramento dovrà essere dato in opera completo di ferramenta di</p>	cad	€ 600,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>movimentazione.</p> <p>Le caratteristiche tipologico-dimensionali sono - 4 ante a battente con traversini riportati sulle specchiature con vetrocamera e pannello zoccolo inferiore lavorato a pantografo a disegni semplici, - vetrocamera antisfondamento con basso emissivo complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc., i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale, 3+3/15/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon -</p> <p>Caratteristiche del serramento.</p> <p>Telarone in legno di rovere zancato alla muratura perimetrale</p> <p>Telaio in legno di rovere, sezione 55x65 con una guarnizione in TPE nera.</p> <p>Ante in legno di rovere, sezione 68 x 75 con due guarnizioni termoacustiche in TPE nera, e guarnizione supplementare sul traverso inferiore, cornici applicate sul lato interno predisposte per regolo fermavetro.</p> <p>Ferramenta predisposta con antieffrazione</p> <p>Velatura con olio di lino cotto, impregnante antimuffa e antifungo, colore a scelta della D.L..</p> <p>Tenuta all'aria classe 4</p> <p>Tenuta al vento classe C5 fino a 2, 1 mq, C4 superiore a 2,1 mq.</p> <p>Tenuta all'acqua classe E750</p> <p>La fornitura dovrà essere corredata di certificazione europea. (marchio CE)</p> <p>La ditta produttrice dovrà essere in possesso della ISO 9001.</p> <p>I serramenti dovranno essere corredata da certificazione comprovante il valore di trasmittanza termica pari a $U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ (valore medio calcolato secondo la norma EN ISO 10077).</p> <p>Il sistema serramento e vetrocamera dovrà garantire il valore dell'isolamento acustico pari a 35db (UNI EN ISO 717-1)</p> <p>Sono altresì comprese e compensate nel prezzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -trasporto, scarico e distribuzione dei serramenti ai piani -la consegna di sezioni e disegni per determinare i particolari di posa da sottoporre all'approvazione della Direzione dei Lavori -l'ancoraggio alla muratura dei falsi telai effettuata da personale specializzato. -la posa in opera secondo le norme UNI e RAL effettuata da personale specializzato -il materiale di consumo -lo smaltimento degli imballaggi -le eventuali assistenze edili -la dichiarazione di conformità dei valori di trasmittanza termica e acustica dei singoli infissi -la garanzia di 24 mesi sui materiali e assistenza gratuita per 12 mesi, collaudo finale con rilascio del kit di pulizia e del manuale di uso e manutenzione. - tutti i magisteri e le opere provvisionali necessarie al fine di garantire la sicurezza delle maestranze impegnate nell'esecuzione dell'opera. 	cad	€ 2.850,00
143	Analisi 13	Fornitura e posa di portone in legno in assito verticale esterno e struttura in legno interna dotato di serratura e maniglione antipanico.	cad	€ 2.600,00
144	Analisi 14	<p>Riparazione e restauro di serramenti esterni, a una o due ante, nelle sue parti lignee fatiscenti, consistente nella sostituzione ed integrazione delle parti mancanti o vetuste o non più idonee anche decorative, sia in legno che in metallo per telaio e controtelaio comprendente la ferramenta di chiusura, l'attuale serratura e la revisione delle parti metalliche non funzionanti e/o la loro sostituzione ed ogni altro mezzo d'opera e materiale occorrente, compreso la nuova serratura di sicurezza da inserire in ausilio all'esistente e la posa a restauro avvenuto.</p> <p>Nel prezzo è inoltre prevista la protezione dei manufatti in legno mediante</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
145	Analisi 15	applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacità penetrante nel supporto, applicato a spruzzo od a pennello, compresa ogni opera accessoria per la pulizia preventiva dei manufatti a due riprese. Serramento ingresso locale deposito, compreso la rimozione del grigliato esistente come sopra, la fornitura e posa di sopra-luce apribile a compasso in legno con vetro di sicurezza camera 4/12/4.	cad	€ 1.200,00
146	Analisi 16	Fornitura e posa in opera di soglia esterna in lastre di Sienite dello spessore di cm 3 caratterizzata da: - superfici a vista martellinata - costa a toro in vista martellinata Tutte le misurazioni degli elementi in pietra dovranno essere verificate in cantiere. Nel prezzo sono altresì comprese e compensate le seguenti lavorazioni e/o forniture: - scarico e trasporto al piano di utilizzo degli elementi lapidei - posa in opera - tutti i magisteri e le opere provvisoriale necessari per garantire la sicurezza dei lavoratori nell'esecuzione dell'opera.	m ²	€ 216,35
147	Analisi 17	Fornitura e posa in opera di scala con struttura in profilati HEA120 incassati nella muratura e ancorati con piastre alle strutture predisposte il tutto come da disegno esecutivo allegato al progetto inclusa fornitura e posa dei gradini e pianerottolo in legno di rovere spessore 4 cm lavorato a testa di toro, inclusa assistenza muraria e verniciatura sia delle parti in legno che metalliche con 2 riprese, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte ad esclusione di nulla.	cad	€ 2.950,00
148	Analisi 18	Fornitura e posa in opera di lavabo in vetrochina, comprese le rubinetterie, le reti di adduzione a partire dalla montante principale, le reti di scarico sino al punto di recapito, le assistenze murarie necessarie.	cad	€ 450,00
149	Analisi 19	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina completo di cassetta di cacciata, comprese le reti di adduzione a partire dalla montante principale, le reti di scarico sino al punto di recapito, le assistenze murarie necessarie.	cad	€ 420,00
150	Analisi 20	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetrochina completo di rubinetterie monocomando, asta con soffione regolabile, comprese le reti di adduzione a partire dalla montante principale, le reti di scarico sino al punto di recapito, le assistenze murarie necessarie.	cad	€ 580,00
151	Analisi 21	Assistenza muraria impianto idrico sanitario	cad	€ 350,00
152	Analisi 22	Realizzazione dell'allacciamento alla rete principale di adduzione acqua e distribuzione principale, comprendente la fornitura di cassette di derivazione con valvole di chiusura generale una al piano terreno e una nei servizi igienici, allaccio boiler, fornitura e posa di tubazioni in p.n opportunamente coibentate. i pezzi speciali e le valvole di intercettazione, tracce e sigillatura delle tubazioni e tutto il necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	€ 800,00
153	Analisi 23	Realizzazione dell'allacciamento alla tubazione delle fognature comunale posto su via Castello (fronte nord attuale parcheggio), comprendente lo scavo in sezione obbligatoria, la fornitura e posa di tubazioni in gheberit, le braghe, i pezzi speciali, i pozzetti di ispezione al piede della colonna e prima dell'intercettazione della tubazione di recapito, i rinterri e l'innesto in fogna.	m	€ 60,00
153	Analisi 23	Impianto di distribuzione impianto di riscaldamento fornitura e posa di		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
154	Analisi 24	collettori entro 2 cassette incassate nella muratura una per piano da cui si derivano le tubazioni di distribuzione per ogni radiatore come meglio specificato nella relativa tavola allegata incluse le relative opere murarie di scasso e ripristino	cad	€ 1.600,00
155	Analisi 25	Fornitura e posa di radiatori a colonnine tubolari in acciaio per impianti ad acqua calda, completi di nipples e tappi, tipo colonnine tubolari in acciaio(delta T 50K EN442), compresi di tutti gli accessori (valvole, detentori, sfiati, mensole ecc...) il tutto per dare l'opera funzionante a regola d'arte ad esclusione di nulla	kW	€ 750,00
156	Analisi 26	Fornitura e posa di valvole termostatiche il tutto per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte ad esclusione di nulla	cad	€ 100,00
157	Analisi 27	Fornitura, montaggio e posa in opera di boiler 50L elettrico compresi collegamenti all'impianto idrico, reti acqua calda e fredda, interruttore di protezione e collegamento all'alimentazione elettrica. L'apparecchio dovrà avere le seguenti caratteristiche: Tipo di installazione verticale Larghezza 47,6 cm Altezza 57 cm Profondità 48,9 cm Peso a vuoto 19 kg Potenza 1200 W Tempo di riscaldamento ?t 45° C 137 min Temperatura massima esercizio 80 °C Pressione massima esercizio 8 bar Protezione IP 3 Dimensione attacchi 1/2" pollici Dimensione attacchi scambiatore 3/4" pollici (diametro) Materiale serbatoio serbatoio smaltato Profilo di carico dichiarato M Classe di efficienza energetica B Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua 40 % Consumo annuo di energia 1284 kWh/anno Livello di potenza sonora 15 dB Dispersione termica a 65°C 0,8 kWh/24h Sistema antiscottatura Sistema antiscongelo Sistema anti-dry valvola di sicurezza, regolazione esterna temperatura digitale, programmatore automatico digitale	cad	€ 600,00
158	Analisi 28	Riempimento impianto,sfiato, collaudo verifica perdite e rilascio dichiarazione di conformità	cad	€ 279,16
158	Analisi 28	Realizzazione impianto elettrico così composto: <ul style="list-style-type: none"> Fornitura e posa nel quadro di derivazione esistente lotto 1 di 1 interruttore magnetotermico differenziale tetrapolare Id.= 0,03A, curva tipo C., Icn 6 KA da 25°; Collegamento alla morsettiera esistente e realizzazione di nuova linea alimentazione del nuovo impianto dal suddetto quadro alla scatola di derivazione esistente, Posa di tubazione in PVC Ø 50 mm sotto pavimento sino al nuovo Q.G. e fonitura ed infilaggio di cavi N07 V-K 1x(5x6) mmq. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di distribuzione modulare Q.G. (Tipo LineaSpace BTicino) –su 2 file da 12 Moduli (24 moduli 		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		<p>complessivi) - posato incassato con struttura in resina e sportello trasparente, resistente al fuoco, secondo le norme CEI 50-11, grado di protezione IP65, a parete, con pannelli laterali, longitudinali e posteriori chiusi pannello di fissaggio, pannello frontale forato per il posizionamento delle apparecchiature, compresi i montanti, le forature per il passaggio dei cavi, le sbarre DIN di diverso tipo e dimensione, i morsetti ad incasso su profilati DIN, la canaletta in PVC di qualsiasi dimensione per il passaggio dei cavi, i cavi unipolari flessibili per il cablaggio, i morsetti DIN, la numerazione dei cavi, le stesse opere di cablaggio, le placche copriforo, la portina frontale in plexiglass di adeguato spessore, le targhette indicatrici, la targhetta dell'Impresa installatrice del quadro, pannello interno porta schemi e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Come da schema unifilare sono compresi fornitura e posa, cablaggio di interruttori automatici magnetotermici differenziali e magnetotermici.</p> <p>Il quadro, a più moduli, dovrà consentire la posa e l'alloggiamento di :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 interruttore magnetotermico differenziale tetrapolare Id.= 0,03A, curva tipo C., Icn 6 KA da 25A; • 1 interruttore magnetotermico differenziale bipolare Id.= 0,03A, curva tipo C., Icn 6 KA da 16A; • 1 interruttore magnetotermico differenziale bipolare Id.= 0,03A, curva tipo C., Icn 6 KA da 10A; • 2 interruttori magnetotermici bipolare curva tipo C., Icn 6 KA da 16A; • 2 interruttori magnetotermici bipolare curva tipo C., Icn 6 KA da 10A; <p>Caratteristiche: Rispondenza normativa IEC 60670-24 Grado di protezione IP40 e IK08 (6 joule) Materiale in resina termoplastica Classe di isolamento II Soluzioni in finitura bianca RAL 9003 Temperatura d'impiego: -25÷85°C Resistenza al calore anormale ed al fuoco (EN 60695-2-11): 650°C (incasso) Tipo profi lato DIN35: Acciaio zincato Pannelli (con viti ad 1/4 di giro) e telaio rimovibili per modularità superiori a 18 moduli per fila Prefratture prestabilite per tubi (diametro)16÷32mm Apertura portello reversibile a 180° Scatole comuni per centralini LINEASPACE e Serie E215 Scatola da incasso compresa</p> <p>La voce comprende la fornitura e posa di tutte le tubazioni scatole di derivazione, cavi sottotraccia per collegare le scatole da frutto, punti luce e apparecchi dell'intero lotto, i collegamenti necessari e quanto altro per dare l'impianto ultimato a regola d'arte e secondo le norme di legge vigenti al momento dell'esecuzione.</p> <p>Inclusa assistenza muraria per realizzazione delle tracce e ripristino della muratura.</p>	cad	€ 2.100,00
159	Analisi 29	<p>Realizzazione scatole porta frutto, i punti luce interrotti o deviati, le prese da 10 e da 16A, i cavi, i necessari collegamenti e quanto altro per dare l'impianto ultimato a regola d'arte e secondo le norme di legge vigenti al momento dell'esecuzione. Valutazione per ogni punto di utilizzo (scatola portafrutti, accessori e placca inclusi).</p>	cad	€ 100,00

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
160	Analisi 30	<p>Fornitura e posa cronotermostato wi-fi integrato da utilizzare in abbinamento con la APP dedicata, localmente sono possibili l'impostazione del livello di temperatura per il funzionamento manuale e l'attivazione della modalità Boost, che permette di forzare l'accensione dell'impianto per un periodo limitato (30, 60 o 90 minuti) indipendentemente dalla temperatura misurata e da quella programmata.</p> <p>- Alimentazione 100 ÷ 240 Vac, 50/60 Hz - Assorbimento 2 W max - Sezione massima dei cavi 1 x 1,5 mm²; - Temperature di funzionamento 5 ÷ 40 °C - Setpoint temperature 5 ÷ 40°C (Incrementi di 0,5°C) - Uscita: 1 contatto in deviazione libero da potenziale 5(2)A. - Tipo azionamento 1BU - Grado inquinamento 2 - Tensione impulsiva nominale 4 kV</p> <p>Caratteristiche tecniche: Altezza 87 mm Larghezza 126 mm Profondità 12,6 mm Tensione 230 Va.c.</p>	cad	€ 234,05
161	Analisi 31	Fornitura e posa in opera di staffe ferma coppo in acciaio zincato preverniciato colore rosso per l'ancoraggio di ogni coppo	cad	€ 0,29
159	Analisi 32	Fornitura e posa in opera rete in fibra di vetro antifessurazione per intonaco, in rotoli da 1,00x50 m	m ²	€ 1,26
162	OS	Oneri della sicurezza	a.c.	€ 6.500,00