



CITTA' DI
CAPACCIO PAESTUM

**PROGRAMMA INTEGRATO DI EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE
RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE
EX COMPARTO RURALE DA DESTINARE A
EDILIZIA RESIDENZIALE SOCIALE E SERVIZI
IN LOCALITA' GROMOLA DI CAPACCIO PAESTUM (SA)**

PROGETTO ESECUTIVO

Committente
Città di Capaccio Paestum
(Provincia di Salerno)

Sindaco
Avv. Francesco ALFIERI



Elaborato:

TAV. N 40

**ELENCO PREZZI
ANALISI DEI NUOVI PREZZI**

Scala: 1:100

Data: AGOSTO 2021

I Progettisti

Ing. Giovanni Vito BELLO

Arch. Gerardina DI FILIPPO

II R.U.P.

Ing. Federica Turi



Elenco Prezzi

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
1	A.02.000.001. A	Demolizione totale per fasi di murature esterne e/...ica. Murature non aventi funzione statica portante Al mq Euro duecentosette/63	mq	€207,63
2	A.02.010.100. C	Aperture a sezione obbligata eseguita a qualsiasi ...nita su muratura di pietrame di qualunque spessore Al mc Euro quattrocentotredici/07	mc	€413,07
3	A.02.010.110. C	Taglio a sezione obbligata a coda di rondine Tagli...e nell'ambito del cantiere in muratura di pietrame cad Euro ottantatre/15	cad	€83,15
4	A.02.010.120. C	Formazione di traccia nella murature Formazione di... per dare il lavoro finito In muratura di pietrame Al ml Euro trentadue/64	ml	€32,64
5	A.02.020.200. A	Eliminazione dello strato esterno Eliminazione del...essore medio dello strato da eliminare fino a cm 5 Al mq Euro ventotto/76	mq	€28,76
6	A.02.020.210. A	Rimozione di modeste superfici di pavimento in bas...nto all'interno del cantiere non superiore a mt 50 Al mq Euro cinquantatre/79	mq	€53,79
7	A.02.030.310. A	Rimozione di depositi su intonaci, da eseguirsi co...mitrofe in pericolo di caduta; depositi incoerenti Al mq Euro dieci/46	mq	€10,46
8	A.02.070.800. A	Smontaggio accurato per rimozione di tutta la ferr... e trasporto in officina o laboratorio e viceversa cad Euro venti/77	cad	€20,77
9	A.03.010.001. B	Malta di calce in pasta e sabbia costituita da un ...per malte da restauro e tre (3) di sabbia - Tipo B Al mc Euro trecentoquaranta/61	mc	€340,61
10	A.08.010.200. A	Copertura a tetto spiovente realizzata con l'impie... opere in legno. Armatura provvisoria di spstegno. Al mq Euro quattrocentocinquantatre/12	mq	€453,12
11	A.10.010.001. A	Pulitura della superficie dell'intonaco con acqua ...sturi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi Al mq Euro centoventisei/72	mq	€126,72
12	A.10.010.050. A	Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e ...po circa 15 giorni a completamento del trattamento Al mq Euro quarantaquattro/45	mq	€44,45
13	R.02.025.010. A.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestr...no ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Al mq Euro dieci/62	mq	€10,62

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
14	R.02.025.030. A.CAM	Rimozione di porta interna o esterna in legno, cal...no ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Al mq Euro otto/50	mq	€8,50
15	R.02.025.040. A.CAM	Rimozione di portone interno o porta di caposcala,...m. Rimozione di portone interno o esterno in legno Al mq Euro quattordici/16	mq	€14,16
16	R.02.040.010. A.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spesso...superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Al mq Euro cinque/16	mq	€5,16
17	R.02.060.010. A.CAM	Demolizione di pavimento in lastre o quadrotti di ... deposito provvisorio. Senza recupero di materiale Al mq Euro dieci/62	mq	€10,62
18	R.02.060.018. A.CAM	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerit...emolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito Al mc Euro centosei/24	mc	€106,24
19	R.02.070.010. B.CAM	Demolizione di solai in laterizio e cemento armato...ali di risulta. Spessore 20 cm compresa la caldana Al mq Euro trenta/16	mq	€30,16
20	R.02.090.010. A.CAM	Rimozione totale di manto di copertura a tetto in ...o e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio Al mq Euro quattordici/16	mq	€14,16
21	R.03.010.010. C	Perforazione di muratura con foro diametro fino a ...trapano a rotopercolazione. In muratura in pietrame Al cm Euro 0/49	cm	€0,49
22	R.03.030.010. B	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa ...e seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni Al mc Euro quattrocentosettantuno/49	mc	€471,49
23	R.03.030.025. A	Betoncino di calcestruzzo cementizio spruzzato a p...tiro, depolverizzazione e lavaggio delle superfici Al mq/cm Euro tre/76	mq/cm	€3,76
24	R.03.030.050. B	Consolidamento di murature con malta strutturale e...feriore a 4 cm e la rifinitura. Su entrambi i lati Al mq Euro centodiciassette/45	mq	€117,45
25	R.03.030.095. B	Rabboccatura e stilatura di vecchia muratura con m...tilatura, la rifinitura finale. Muratura di pietra Al mq Euro ventitre/50	mq	€23,50
26	R.03.040.050. A	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto pass...llo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Al mq Euro ventiquattro/52	mq	€24,52
27	N_P.05	Fornitura e posa in opera di pompa di calore a...e per la produzione di ACS e riscaldamento		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		cad Euro diecimilaquarantasei/68	cad	€10'046,68
28	M.08.010.010. A	Ventilconvettore per installazione a vista, in pos...ta aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300 cad Euro cinquecentottantasette/96	cad	€587,96
29	M.08.010.010. B	Ventilconvettore per installazione a vista, in pos...5 PF = 2 125 PA=450(m /h) PT 4,395 PF 2,125 PA 450 cad Euro seicentoventisei/45	cad	€626,45
30	M.08.010.090. C	Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti...P (W) Convettore a circolazione naturale PS = 1000 cad Euro cinquantaquattro/51	cad	€54,51
31	M.08.010.097. B	Allaccio di ventilconvettore da collettore di dist...o Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete cad Euro centoquarantacinque/87	cad	€145,87
32	C.03.020.010. B	Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura...i staffaggi.Diametro del collettore oltre i 350 mm Al kg Euro undici/64	kg	€11,64
33	M.10.010.010. A	Centrale di trattamento aria primaria a settori co...Centrale di trattamento aria per portata 1800-2500 cad Euro novemilaseicentocinquantasette/81	cad	€9'657,81
34	N_P.06	fornitura e posa in opera di Griglia in alluminio ...a sia per la mandata che per la ripresa dell'aria. cad Euro trentacinque/59	cad	€35,59
35	N_P.07	fornitura e posa in opera di tubazione per ricirco...a e magistero per un lavoro finito a regola d'arte Al m Euro novantasei/51	m	€96,51
36	N_P.08	Fornitura e posa in opera di plafoniera con flusso...Soffitto, a sospensione ed in controsoffittatura. cad Euro ottantadue/83	cad	€82,83
37	L.01.010.180. A	Impianto elettrico per edificio civile completo di...to presa UNEL da derivazione con corrugato leggero cad Euro trentatre/59	cad	€33,59
38	L.01.010.030. A	Impianto elettrico per edificio civile per ambient... a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero cad Euro cinquantaquattro/92	cad	€54,92
39	L.03.050.010. A	Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo i...o esterno 300 mm, per lampade fluorescenti da 22 W cad Euro novantasei/98	cad	€96,98
40	L.01.010.180. A	Impianto elettrico per edificio civile completo di...to presa UNEL da derivazione con corrugato leggero cad Euro trentatre/59	cad	€33,59

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
41	L.02.120.010. A	Cassetta di derivazione da incasso in materiale pl... Cassetta conica diametro 65 x 41 mm di profondità cad Euro tre/02	cad	€3,02
42	L.01.060.020. A	Quadro modulare da incasso con pannello e portello..., conforme alle norme CEI, 12 moduli 340x340x90 mm cad Euro settantaquattro/14	cad	€74,14
43	L.01.060.020. F	Quadro modulare da incasso con pannello e portello... conforme alle norme CEI, 96 moduli 660x860x115 mm cad Euro trecentotrentuno/99	cad	€331,99
44	L.01.030.110. A	Interruttore automatico magnetotermico, conforme a...ale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m cad Euro centosessantuno/47	cad	€161,47
45	L.01.050.060. A	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso ...30°C); n. moduli "m" 1P+N + 2x1P+N; In=6÷32 A; 6m cad Euro centocinquantatre/52	cad	€153,52
46	L.01.030.020. O	Interruttore automatico magnetotermico, conforme a... " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=40÷63 A; 4m cad Euro centocinquantacinque/96	cad	€155,96
47	L.01.030.070. E	Interruttore automatico magnetotermico differenzia... differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=10÷32 A; 2m; AC cad Euro centocinquantotto/26	cad	€158,26
48	L.01.050.020. A	Strumento digitale, con indicatore a 1000 punti (3...uccessivo collaudo voltmetro di portata 600 V a.c. cad Euro centoquarantanove/97	cad	€149,97
49	L.01.040.100. A	Trasformatore monofase di sicurezza, in contenitor...30 V c.a., Potenza 8 VA, secondario 12 o 24 V c.a. cad Euro quarantatre/17	cad	€43,17
50	L.02.130.050. D	Gruppo fusibili a tappo, con basi in ceramica, com...one 500 V, pp pp p p 104x100x90 mm, portata 3x63 A cad Euro centouno/66	cad	€101,66
51	L.01.040.030. A	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia...re isolante serie modulare, Unipolare, fino a 20 A cad Euro venti/99	cad	€20,99
52	L.05.040.010. A	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secon..., prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA cad Euro centosessantatre/74	cad	€163,74
53	L.09.030.180. F	Connettore RJ45 cat. 6a non schermato compreso attestazione cavo cad Euro undici/25	cad	€11,25
54	L.09.030.020. A	Armadio rack 19" a pavimento, 2 montanti, con port... e pannello posteriore, dim. 1200x600x600 mm, 24 U		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		cad Euro milledue/97	cad	€1'002,97
55	L.09.030.110. A	Cavo U/UTP 4P Cat.5e 155 MHz LSZH Euroclass E Al m Euro uno/90	m	€1,90
56	L.09.030.260. A	Patch panel estraibili 19" precaricati, 24 connett... 60297 - ISO/IEC 11801:ed. 2.2 - 2011 - NF C 20150 cad Euro trecentoundici/82	cad	€311,82
57	L.02.010.300. E	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di r...,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 5 G 10 mmq Al m Euro dieci/06	m	€10,06
58	L.02.010.190. A	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato...s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq Al m Euro 0/96	m	€0,96
59	L.02.010.190. C	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato...a-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 4 mmq Al m Euro uno/60	m	€1,60
60	L.10.010.010. A	Telecamera CCD bianco e nero, sensore 1/2" matric...sione di quest'ultimo Telecamera CCD bianco e nero cad Euro trecentosettantadue/78	cad	€372,78
61	L.10.010.070. A	Monitor a colori da 15,6"LED, risoluzione HD, 1/2...one 100 - 240 V-50 - 60 Hz, Ingesso video 1 (VGA) cad Euro duecentosessantatre/90	cad	€263,90
62	L.10.010.060. A	Trasformatore monofase, primario 230 V c.a.-second...in scatola isolante stagna, Trasformatore monofase cad Euro ottantanove/97	cad	€89,97
63	L.10.010.110. A	Videoregistratore DVR dual stream pentaplex, compr...istrazione 100 fps totali in D1, 25 fps per canale cad Euro tremilasedici/88	cad	€3'016,88
64	L.12.010.060. A	Rivelatore a contatto magnetico, Montaggio a vista, a 4 conduttori cad Euro trentuno/27	cad	€31,27
65	L.12.030.010. A	Cavo per impianti antintrusione con guaina in PVC,...azione 2X0,22+2X0,50+T+S, Diametro esterno 4,20 mm Al m Euro uno/09	m	€1,09
66	L.12.060.030. A	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, 230 V/12 V-2,5 A cad Euro centosessantadue/12	cad	€162,12
67	L.12.060.040. A	Combinatore telefonico a 4 canali e 16 numeri tele...2 I° livello, compresa l'attivazione dell'impianto cad Euro duecentosettantasei/13	cad	€276,13
68	L.12.070.010. A	Centrale a zone via etere, attivabile con telecoma...b ermetico 12 V - 6,5 Ah, A 2 zone parzializzabili cad Euro cinquecentosessantacinque/39	cad	€565,39

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
69	L.12.080.010.A	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display a vista, Tastiera di comando a microprocessore cad Euro duecentoquindici/64	cad	€215,64
70	L.12.080.020.A	Chiave elettronica digitale a microprocessore, Universale cad Euro centoventicinque/32	cad	€125,32
71	L.12.090.020.A	Sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed alimentata, Con batteria 12 V/2 Ah, in involucro metallico cad Euro centoquarantadue/00	cad	€142,00
72	L.05.010.010.D	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq Al m Euro cinque/56	m	€5,56
73	L.05.020.010.A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato...ico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m cad Euro ottantadue/37	cad	€82,37
74	L.05.010.050.A	Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tra interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi cad Euro cinquantuno/86	cad	€51,86
75	L.05.010.040.A	Collettore di terra in bandella di rame, installato a vista su isolatori Sezione 25x3 mm Al m Euro ventidue/15	m	€22,15
76	L.01.050.010.K	Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio I..."; n. moduli "m" 4NC; 230 V; 20 A; 400 V; 2 moduli cad Euro cinquanta/78	cad	€50,78
77	L.02.010.010.F	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC...ienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x16 mmq Al m Euro due/87	m	€2,87
78	I.01.010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con allaccio...pianto di acqua fredda a linea per ambienti civili cad Euro quarantasette/76	cad	€47,76
79	I.01.010.015.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi...ce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti cad Euro settantanove/47	cad	€79,47
80	I.01.020.020.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto ...esse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete cad Euro duecentocinquanta/90	cad	€250,90
81	I.01.020.035.A	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extr... alle stesse. Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm cad Euro quattrocentotrentasei/53	cad	€436,53
82	I.01.020.055.A	Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice c... Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		cad Euro cinquantacinque/71	cad	€55,71
83	U.04.020.092. E	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in ... scavo con capacità di circa 16700 l per 90 utenti cad Euro tremilasettecentonovantuno/74	cad	€3'791,74
84	I.03.010.030. H	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoest...naco e della tinteggiatura.Diametro esterno 160 mm Al m Euro cinquantanove/67	m	€59,67
85	E.01.015.010. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Al mc Euro quattro/84	mc	€4,84
86	E.01.040.010. A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Al mc Euro tre/32	mc	€3,32
87	I.01.30.80.A	Arredo completo per bagno per persone disabili ido...edo completo per locale bagno per persone disabili cad Euro duemilanovecentosettantasette/66	cad	€2'977,66
88	E.04.010.010. C	Solaio a struttura mista in cemento armato e later... travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm Al mq Euro settantadue/66	mq	€72,66
89	E.07.010.010. A	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento d...presi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. Al mq Euro quindici/68	mq	€15,68
90	E.07.020.010. B	Massetto di conglomerato cementizio isolante confe..., per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa Al mq Euro ventiquattro/97	mq	€24,97
91	E.10.010.020. B	Isolamento termico ed acustico di pareti realizzat...o dichiarata non superiore a 0,037 W/mK - sp. 4 cm Al mq Euro dodici/96	mq	€12,96
92	E.11.030.045. A	Pannello isolante per microventilazione costituito... conducibilità 0 028 W/mk conducibilità 0,028 W/mk Al mq Euro cinquantasette/95	mq	€57,95
93	E.08.020.010. B	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio esegui...travi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm Al mq Euro ventisei/20	mq	€26,20
94	E.16.010.030. A	Rete stampata in materiale sintetico per armatura ... sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Al mq Euro tre/84	mq	€3,84
95	E.13.070.010. A	Pavimento in linoleum a tinta unita o variegato, d...i, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,0 mm Al mq Euro trentotto/51	mq	€38,51

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
96	E.13.030.020. D	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato,... cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo Al mq Euro cinquantacinque/31	mq	€55,31
97	E.11.040.020. B	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello ...ggine delle lamiere. In alluminio, diametro 100 mm Al m Euro quattordici/88	m	€14,88
98	E.16.020.030. B	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da...erne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Al mq Euro ventiquattro/17	mq	€24,17
99	E.15.080.060. A	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta r...idi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12x3,5 cm Al m Euro dodici/58	m	€12,58
100	E.15.020.060. C	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ce...fridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm Al mq Euro quarantaquattro/90	mq	€44,90
101	E.14.010.020. A	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettan...inale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm Al mq Euro centocinquantacinque/17	mq	€155,17
102	E.21.010.010. A	Preparazione del fondo di superfici murarie intern...enetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Al mq Euro tre/35	mq	€3,35
103	E.15.060.010. D	Rivestimento di pareti esterne con listelli di lat... acido diluito. Listello di laterizio cotto grezzo Al mq Euro quarantuno/20	mq	€41,20
104	E.21.020.050. A	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di po...iarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Al mq Euro dodici/30	mq	€12,30
105	E.18.070.020. B	Porta interna ad uno o a più battenti costituita d...elli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL Al mq Euro duecentoventinove/23	mq	€229,23
106	E.18.080.010. C	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato...contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre mq 5 Al mq Euro trecentoventi/78	mq	€320,78
107	E.20.020.040. A	Vetrata termoisolante composta da due lastre di ve...gillanti siliconici - Intercapedine 12 mm (5+12+5) Al mq Euro sessantaquattro/45	mq	€64,45
108	E.03.010.020. A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...i esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Al mc Euro centotrenta/22	mc	€130,22
109	E.03.030.010. B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...atto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al mq Euro trenta/88	mq	€30,88
110	E.03.040.010. A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Al kg Euro uno/50	kg	€1,50
111	E.19.010.070. A	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseg...di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. Al kg Euro cinque/94	kg	€5,94
112	E.01.015.010. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Al mc Euro quattro/84	mc	€4,84
113	U.05.020.080. A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Al mc Euro ventidue/16	mc	€22,16
114	U.05.020.095. A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Al mq/cm Euro uno/60	mq/cm	€1,60
115	U.05.020.096. A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli. Al mq/cm Euro uno/74	mq/cm	€1,74
116	P.03.010.035. A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ...e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Al mq Euro venticinque/26	mq	€25,26
117	P.03.010.035. B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ...pinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Al mq/30gg Euro due/04	mq/30gg	€2,04
118	P.01.010.050. A	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciech...gio a fine lavoro. Moduli di altezza pari a 2,00 m Al mq Euro ventisei/97	mq	€26,97
119	P.01.040.010. A	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/1...ramite valvola di non ritorno Da 1 kg, classe 21BC Al cad/30g Euro due/35	cad/30g	€2,35
120	P.01.050.010. A	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da ...o. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 cad Euro settantaquattro/35	cad	€74,35
121	P.01.050.020. A	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da ...manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 Al cad/30g Euro ventisei/08	cad/30g	€26,08
122	P.01.060.010. A	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in la...le per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I Al cad/30g Euro tre/93	cad/30g	€3,93

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
123	P.01.060.020.A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o ...r un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I Al cad/30g Euro cinque/29	cad/30g	€5,29
124	P.01.060.010.B	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in la...le per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I Al cad/30g Euro cinque/15	cad/30g	€5,15
125	P.01.060.020.B	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in la...le per un mese Di lato 90 cm, rifrangenza classe I Al cad/30g Euro undici/78	cad/30g	€11,78
126	P.01.060.030.A	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in la...o del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm Al cad/30g Euro ventitre/10	cad/30g	€23,10
127	P.01.060.030.B	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in la... del segnale per un mese: Di dimensioni 180x200 cm Al cad/30g Euro cinquantaquattro/12	cad/30g	€54,12
128	P.03.010.020.A	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...a utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione Al m Euro sedici/31	m	€16,31
129	P.03.010.020.B	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ...a utile di lavoro 7,2 m - Per il 1°mese o frazione Al m Euro venti/56	m	€20,56
130	P.03.10.35.A	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ...to di superficie asservita Per il 1°mese o frazione Al mq Euro ventiquattro/46	mq	€24,46
131	P.03.10.35.B	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con ... asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese Al mq/30g Euro uno/99	mq/30g	€1,99
132	E.03.010.020.A	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con...i esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Al mc Euro centotrenta/22	mc	€130,22
133	E.03.030.010.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per...atto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Al mq Euro trenta/88	mq	€30,88
134	E.03.040.010.A	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle no... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Al kg Euro uno/50	kg	€1,50
135	E.19.010.070.A	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseg...di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. Al kg Euro cinque/94	kg	€5,94
136	E.01.015.010.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al mc Euro quattro/84	mc	€4,84
137	U.05.020.080. A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...nee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Al mc Euro ventidue/16	mc	€22,16
138	U.05.020.095. A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento...n vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Al mq/cm Euro uno/60	mq/cm	€1,60
139	U.05.020.096. A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappe...initrice meccanica e costipato con appositi rulli. Al mq/cm Euro uno/74	mq/cm	€1,74
140	E.01.015.010. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Al mc Euro quattro/84	mc	€4,84
141	U.04.020.030. C	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizza...ne degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm cad Euro quarantasette/08	cad	€47,08
142	U.04.020.086. C	Chiusino di ispezione classe C250 con chiusura pro...600x600 mm e luce netta non inferiore a 500x500 mm cad Euro duecentoundici/30	cad	€211,30
143	L.04.010.010. A	Pali rastremati in acciaio zincato a caldo, vernic...e, Altezza fuori terra 2,50 m, diametro base 90 mm cad Euro centoventuno/12	cad	€121,12
144	L.03.040.020. A	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 40 W cad Euro undici/93	cad	€11,93
145	L.03.040.020. D	Lampada a LED sfera chiara o smerigliata, Ø 60, a filamento, attacco E27, dimmerabile, potenza 100 W cad Euro venti/31	cad	€20,31
146	L.02.010.270. C	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di r...1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 4 mmq Al m Euro due/97	m	€2,97
147	L.02.080.090. F	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante de...soffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm Al m Euro tredici/32	m	€13,32
148	E.01.015.010. A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Al mc Euro quattro/84	mc	€4,84
149	E.01.040.010. A	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo ...i materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Al mc Euro tre/32	mc	€3,32

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
150	E.13.010.120. A.CAM	Pavimento in listoni di legno prefiniti sp 16 mm p...ustico. Listoni prefiniti in Iroko, spessore 16 mm Al mq Euro centoquarantotto/96	mq	€148,96
151	E.15.080.030. A.CAM	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm...di, la pulitura finale. Afrormosia, faggio, rovere Al m Euro tredici/01	m	€13,01
152	U.05.020.010. A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt... a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Al mc Euro sei/89	mc	€6,89
153	U.05.070.010. D	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autoblo...bile. Masselli standard colore vari, spessore 8 cm Al mq Euro trentasette/27	mq	€37,27
154	U.05.080.010. B	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati s...speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm Al m Euro diciassette/82	m	€17,82
155	L.04.020.030. B	Lanterna in stile con corpo in acciaio inox instal...Per lampade a vapori di sodio alta pressione 100 W cad Euro duecentocinquantotto/82	cad	€258,82
156	R.02.020.005. D.CAM	Demolizione parziale o totale di fabbricati Demoli...ura e ferro, valutato a metro cubo vuoto per pieno Al mc Euro sedici/13	mc	€16,13
157	R.02.090.040. A.CAM	Smontaggio della grossa armatura in legno di tetto...o. Strutture semplici quali arcarecci, travi, ecc. Al mc Euro novantadue/07	mc	€92,07
158	R.02.020.010. A.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad u...cupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Al mc Euro centoventisette/48	mc	€127,48
159	R.02.000.010. A	Scavi e rinterri con mezzi meccanici all'interno d...le di riporto, in pozzolana o in tufi non lapidei. Al mc Euro trenta/20	mc	€30,20
160	T.01.010.010. A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di mo...rtata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Al mc Euro dodici/62	mc	€12,62
161	A.07.010.001. A	Risanamento strutturale delle murature lesionate m...calcolato s'intende per miscela secca da iniettare Al ql Euro trecentoquarantotto/15	ql	€348,15
162	E.03.010.010. A.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non stru...escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 Al mc Euro centodieci/44	mc	€110,44
163	E.03.010.020. A.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interr...i esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		Al mc Euro centotrenta/22	mc	€130,22
164	E.03.040.010. A.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C,... oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Al kg Euro uno/50	kg	€1,50
165	E.06.010.020. B.CAM	Grossa orditura di tetti in legno di castagno o si...misura. A struttura semplice (arcarecci e terzere) Al mc Euro millesettantaquattro/25	mc	€1'074,25
166	E.11.020.010. B	Manto di copertura di tetti a spiovente o a padigl...i, i tagli a misura. Tegole e coppi di tipo antico Al mq Euro quarantasette/80	mq	€47,80
167	E.08.050.010. B.CAM	Murature monostrato di tamponamento realizzate con...ttabande sui vani porta e finestre. Spessore 38 cm Al mq Euro cinquantanove/90	mq	€59,90
168	E.07.010.010. A	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento d...presi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti. Al mq Euro quindici/68	mq	€15,68
169	E.11.030.045. A	Pannello isolante per microventilazione costituito... conducibilità 0 028 W/mk conducibilità 0,028 W/mk Al mq Euro cinquantasette/95	mq	€57,95
170	E.08.020.010. B	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio esegui...travi e piattabande sui vani porte. Spessore 10 cm Al mq Euro ventisei/20	mq	€26,20
171	E.16.010.030. A	Rete stampata in materiale sintetico per armatura ... sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture. Al mq Euro tre/84	mq	€3,84
172	E.13.030.020. D	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato,... cm, spessore 8 - 10 mm con superficie antiscivolo Al mq Euro cinquantacinque/31	mq	€55,31
173	E.11.040.020. B	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello ...ggine delle lamiere. In alluminio, diametro 100 mm Al m Euro quattordici/88	m	€14,88
174	E.16.020.030. B	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da...erne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Al mq Euro ventiquattro/17	mq	€24,17
175	E.15.080.060. A	Zoccolino battiscopa in klinker ceramico ad alta r...idi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x12x3,5 cm Al m Euro dodici/58	m	€12,58
176	E.15.020.060. C	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ce...fridi, la pulitura finale. Dimensioni 24,5x24,5 cm Al mq Euro quarantaquattro/90	mq	€44,90

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
177	E.14.010.020.A	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettan...inale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm Al mq Euro centocinquantacinque/17	mq	€155,17
178	E.21.010.010.A	Preparazione del fondo di superfici murarie intern...enetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Al mq Euro tre/35	mq	€3,35
179	E.21.020.050.A	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di po...iarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Al mq Euro dodici/30	mq	€12,30
180	E.18.070.020.B	Porta interna ad uno o a più battenti costituita d...elli doppi di alluminio e poliuretano a colore RAL Al mq Euro duecentoventinove/23	mq	€229,23
181	E.18.080.010.C	Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato...contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre mq 5 Al mq Euro trecentoventi/78	mq	€320,78
182	E.20.020.040.A	Vetrata termoisolante composta da due lastre di ve...gillanti siliconici - Intercapedine 12 mm (5+12+5) Al mq Euro sessantaquattro/45	mq	€64,45
183	I.01.010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alime...pianto di acqua fredda a linea per ambienti civili cad Euro quarantasette/76	cad	€47,76
184	I.01.010.015.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecc...ce. Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti cad Euro settantanove/47	cad	€79,47
185	I.01.020.020.A	Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto ...esse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete cad Euro duecentocinquanta/90	cad	€250,90
186	I.01.020.035.A	Lavatoio in ceramica a pasta di colore bianco extr... alle stesse. Lavatoio in extra clay da 76x52,5 cm cad Euro quattrocentotrentasei/53	cad	€436,53
187	U.04.020.092.E	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in ... scavo con capacità di circa 16700 l per 90 utenti cad Euro tremilasettecentonovantuno/74	cad	€3'791,74
188	I.03.010.030.H	Tubazione in polipropilene ad alta densità autoest...naco e della tinteggiatura.Diametro esterno 160 mm Al m Euro cinquantanove/67	m	€59,67
189	E.01.015.010.A	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi mecc...nee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Al mc Euro quattro/84	mc	€4,84
190	I.01.30.80.A	Arredo completo per bagno per persone disabili ido...edo completo per locale bagno per persone disabili		

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
		cad Euro duemilanovecentosettantasette/66	cad	€2'977,66
191	I.01.020.015.A	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo...occia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso cad Euro centottantasei/70	cad	€186,70
192	I.01.020.025.C	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavell...a clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo esterno cad Euro quattrocentosette/15	cad	€407,15
193	I.01.020.080.A	Bidet in vitreous-china Bidet a pianta ovale in ve... compresi l'uso dei materiali di consumo necessari cad Euro duecentoventisette/27	cad	€227,27
194	L.01.010.010.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino ...interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero cad Euro trentadue/27	cad	€32,27
195	L.01.010.020.A	Punto luce a deviatore 10 A per ambienti fino a 16... a deviatore 10 A Punto luce con corrugato leggero cad Euro cinquantuno/56	cad	€51,56
196	L.01.010.140.A	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 1...0/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero cad Euro trentadue/91	cad	€32,91
197	L.01.010.310.A	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto ele...sa telefonica/EDP. Punto presa RJ12 sotto traccia. cad Euro ventisei/04	cad	€26,04
198	L.01.010.280.A	Punto presa Tv con impianto passante Impianto elet...nto presa TV con impianto passante. Sotto traccia. cad Euro ventinove/53	cad	€29,53
199	L.08.010.010.A	Cavo per impianti TV Coassiale 75 Ohm, bassa perdita Al m Euro 0/98	m	€0,98
200	L.08.020.010.A	Antenna TV-VHF, attacco per palo monocanale A 2 elementi, banda passante 52,5 ÷ 59,5 MHz cad Euro settantaquattro/70	cad	€74,70
201	L.08.030.010.A	Palo autoportante in acciaio zincato Diametro 25 mm, spessore 1 mm, altezza 1,5 m cad Euro ventuno/23	cad	€21,23
202	L.08.050.010.A	Antenna parabolica offset per ricezione TV via sat...o e supporto convertitore: Ø 85 cm, guadagno 38 dB cad Euro novantuno/87	cad	€91,87
203	L.01.010.310.C	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto ele...sa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. cad Euro ventitre/21	cad	€23,21
204	L.15.010.010.			

N°	Tariffa	Descrizione articolo	Unita' di misura	PREZZO Unitario
	A	Apparecchio di illuminazione in polycarbonato, aut...gnosi: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente. cad Euro centouno/50	cad	€101,50
205	L.01.030.020. H	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, te... " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m cad Euro sessantadue/10	cad	€62,10
206	L.01.060.060. D	Centralini da parete con struttura in lamiera vern...ida DIN 35, Centralino per 36 moduli 300x450x70 mm cad Euro cinquantuno/13	cad	€51,13
207	L.01.020.020. C	Montanti Impianto elettrico per colonne montanti c...avo 2 x 10 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC Al m Euro quattordici/03	m	€14,03
208	L.02.010.190. A	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame r...s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq Al m Euro 0/96	m	€0,96
209	L.02.010.190. B	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame r...s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 2,5 mmq Al m Euro uno/32	m	€1,32
210	M.07.010.030. E	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti ... il fissaggio.Altezza massima dell'elemento 800 mm cad Euro ventiquattro/84	cad	€24,84
211	M.02.010.010. D	Generatore di calore ad elementi di ghisa Potenza ... Potenza termica utile max non inferiore a 53.5 kW cad Euro milleduecentotto/63	cad	€1'208,63
212	N_P.03	Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, ...arte. Potenza (P) = Wp (W di picco) Wp 300 cad Euro centosettanta/84	cad	€170,84
213	L.20.030.030. A	Inverter trifase bidirezionale per connessione in ...tenza nominale 10 kVA, fattore di potenza pari a 1 cad Euro quattordicimilaquattrocentoventisette/57	cad	€14'427,57
214	N_P.04	Solare termodinamico composto da boiler in pompa d...o in opera per un perfetto lavoro a regola d'arte. cad Euro quattromiladuecentotrentasei/92	cad	€4'236,92

Descrizione lavorazione

Cartelli uscita di emergenza ed evacuazione in edifici pubblici e locali privati. Puoi scegliere tra i nostri pittogrammi a norma ISO 7010, nella quale sono raffigurati i segni grafici da utilizzare per trasmettere i principali pittogrammi uscita di emergenza e simboli di evacuazione.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio 5° Livello	ora	0,1	€ 19,06	€ 1,91
	Operaio 3° Livello	ora	0,1	€ 17,18	€ 1,72
		ora			0
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	pulsante	m	1,00	€ 10,80	€ 10,80
	accessori	a corpo	1,00	€ 1,00	€ 1,00
C	Noleggi				0,00
					0,00
D	Trasporti				
	trasporto 2% materiali	%	2,00	€ 11,80	€ 0,24
	Totale 1				€ 15,66
E	Sicurezza	%	1,00		€ 0,16
	Totale 2				€ 15,82
F	Spese generali	%	15,00		€ 2,37
	Totale 3				€ 18,19
G	Utile	%	10,00		€ 1,82
	Prezzo totale		Euro/cad.		€ 20,01

Descrizione lavorazione

Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, fornito e posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	operaio 1 livello	ora	0,25	€ 23,18	€ 5,80
	operaio 3 livello	ora	0,25	€ 27,70	€ 6,93
B	Materiali				
	maniglione antipanico	cad	1	€ 70,00	€ 70,00
					0,00
					0,00
					0,00
C	Noleggi				
					0,00
					0,00
					0,00
D	Trasporti				
	trasporto	%	2%	€ 70,00	€ 1,40
					0,00
					0,00
Totale 1					€ 84,12
E	Sicurezza	%	1,00		€ 0,84
Totale 2					€ 84,96
F	Spese generali	%	15,00		€ 12,74
Totale 3					€ 97,71
G	Utile	%	10,00		€ 9,77
Prezzo totale				Euro	€ 107,48

Descrizione lavorazione

Pannello fotovoltaico in silicio policristallino, fornito e posto in opera, composto da celle monocristallino collegate in serie, copertura frontale in vetro temperato ad alta trasmittanza testurizzato da minimo 3 mm, copertura posteriore in poliestere, scatola di terminazione in IP 55, cornice di chiusura stagna in alluminio, temperatura operativa da -40 °C a +85 °C, a bassa manutenzione ed alta efficienza. Compresi i relativi sostegni in acciaio zincato, i collegamenti elettrici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Potenza (P) = Wp (W di picco) Wp 300

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	operaio 5° livello	ora	0,25	€ 19,06	€ 4,77
	operaio 3° livello	ora	0,25	€ 17,18	€ 4,30
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	pannello fotovoltaico	cad	1	€ 120,00	€ 120,00
					0,00
					0
C	Noleggi				
	autocarro con gru	ora	0,04	€ 56,30	€ 2,25
					0,00
					0,00
D	Trasporti				
	trasporto 2% materiali	%	0,02	€ 120,00	€ 2,40
					0,00
					0,00
Totale 1					€ 133,71
E	Sicurezza	%	1,00		€ 1,34
Totale 2					€ 135,05
F	Spese generali	%	15,00		€ 20,26
Totale 3					€ 155,31
G	Utile	%	10,00		€ 15,53
Prezzo totale			Euro/cad.	€ 170,84	

Solare termodinamico composto da boiler in pompa di calore in classe A+, con gas ecologico, ad elevata silenziosità, con canalizzazioni d'aria, compressori d'alta efficienza, display con visualizzatore della temperatura dell'aria e dell'acqua e di altri parametri di funzionamento, elettronica con funzione automatica di diagnosi. composto da n. 2 boiler a pompa di calore , n. 6 pannelli solari, raccorderia idraulica per pannelli, sistema di fissaggio vite prigioniera per pannelli, n. 2 stazione solare. il tutto fornito e posto in opera per un perfetto lavoro a regola d'arte.

Descrizione lavorazione

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	operaio 5° livello	ora	0,8	€ 34,31	€ 27,45
	operaio 3° livello	ora	0,8	€ 30,92	€ 24,74
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	Boiler a pompa di calore	cad	1	€ 2 000,00	€ 2 000,00
	pannelli solari	cad	3	€ 200,00	€ 600,00
	stazione solare	cad	1	€ 350,00	€ 350,00
	raccorderia idraulica per pannelli e viti	s corpo	1	€ 250,00	€ 250,00
C	Noleggi				0,00
					0,00
					0,00
D	Trasporti				
	trasporto	%	2%	€ 3 200,00	€ 64,00
					0,00
					0,00
Totale 1					3 316,18
E	Sicurezza	%	1,00		€ 33,16
Totale 2					3 349,35
F	Spese generali	%	15,00		€ 502,40
Totale 3					3 851,75
G	Utile	%	10,00		385,17
Prezzo totale			Euro/cad.	4 236,92	

Descrizione lavorazione

Fornitura e posa in opera di pompa di calore acqua-aria non reversibili per la produzione di acqua ad alta temperatura con sorgente a bassa o media temperatura da 26kw termici con le seguenti caratteristiche: Struttura e basamento in lamiera zincata a caldo e verniciata a polveri epossidiche. (RAL 9003)• Scambiatori a piastre ottimizzati a basse perdite di carico• 2 circuiti frigoriferi , 1 compressore per circuito• Compressori scroll per alte temperature di condensazione Quadro elettrico estraibile a scorrimento con scelta a configuratore del lato di apertura (destra/sinistra)• Comando accessibile dall'esterno, con l'interfaccia utente a display, visualizzazione di tutti i parametri di funzionamento in multilingue• Logiche di gestione ottimizzate per la gestione in abbinamento con pompe di calore a bassa e media temperatura. • Conforme alle direttive sulla sicurezza (CE) e alla normativa per la compatibilità elettromagnetica. • Valvola espansione elettronica di serie, supporti anti vibranti ed ogni opera e magistero per un perfetto funzionamento a regola d'arte per la produzione di ACS e riscaldamento

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio 5° Livello	ora	4	€ 19,06	€ 76,24
	Operaio 3° Livello	ora	4	€ 17,18	€ 68,72
		ora			0
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	Pompa di calore	cad	1,00	€ 7 000,00	€ 7 000,00
	accessori	a corpo	1,00	€ 500,00	€ 500,00
C	Noleggi				
	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	ora	1,50	€ 45,62	€ 68,43
					0,00
					0,00
D	Trasporti				
	trasporto 2% materiali	%	2,00	€ 7 500,00	€ 150,00
Totale 1					€ 7 863,39
E	Sicurezza	%	1,00		€ 78,64
Totale 2					€ 7 942,03
F	Spese generali	%	15,00		€ 1 191,30
Totale 3					€ 9 133,33
G	Utile	%	10,00		€ 913,33
Prezzo totale				Euro/cad.	€ 10 046,67

ANALISI NUOVI PREZZI**N_P.06****Descrizione lavorazione**

fornitura e posa in opera di Griglia in alluminio con rete, adatta sia per la mandata che per la ripresa dell'aria.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio 5° Livello	ora	0,2	€ 19,06	€ 3,81
	Operaio 3° Livello	ora	0,2	€ 17,18	€ 3,44
		ora			0
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	griglia	cad	1,00	€ 20,00	€ 20,00
	viti	a corpo	1,00	€ 0,20	€ 0,20
C	Noleggi				
	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	ora	0,00	€ 45,62	0,00
					0,00
					0,00
D	Trasporti				
	trasporto 2% materiali	%	2,00	€ 20,20	€ 0,40
Totale 1					€ 27,85
E	Sicurezza	%	1,00		€ 0,28
Totale 2					€ 28,14
F	Spese generali	%	15,00		€ 4,22
Totale 3					€ 32,36
G	Utile	%	10,00		€ 3,24
Prezzo totale			Euro/cad.		€ 35,59

ANALISI NUOVI PREZZI**N_P.07**

fornitura e posa in opera di tubazione per ricircolo aria in sistema VCM composto da tubo dim. fi 200, comprensivo di sistema di staffaggio ed eventuali riduzioni e raccordi a T , oltre al trabbattello per montaggio in altezza fino a 4m ed ogni altra opera e magistero per un lavoro finito a regola d'arte

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	Operaio 5° Livello	ora	0,1	€ 19,06	€ 1,91
	Operaio 3° Livello	ora	0,1	€ 17,18	€ 1,72
		ora			0
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	tubo fi 200	m	1,00	€ 50,00	€ 50,00
	viti	a corpo	1,00	€ 0,50	€ 0,50
	pezzi speciali	a corpo	1,00	€ 20,00	€ 20,00
C	Noleggi				
	Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 Kg	ora	0,00	€ 45,62	0,00
					0,00
					0,00
D	Trasporti				
	trasporto 2% materiali	%	2,00	€ 70,50	€ 1,41
Totale 1					€ 75,53
E	Sicurezza	%	1,00		€ 0,76
Totale 2					€ 76,29
F	Spese generali	%	15,00		€ 11,44
Totale 3					€ 87,74
G	Utile	%	10,00		€ 8,77
Prezzo totale			Euro/m	€ 96,51	

Descrizione lavorazione

Fornitura e posa in opera di plafoniera con flusso luminoso dell'apparecchio 4848 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 108 lm/W. Durata utile (L90/B10): 30000 h. (tq+25°C) Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+25°C) Durata utile (L75/B10): 80000 h. (tq+25°C) Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme al gruppo di rischio esente RG0 illimitato, norma IEC 62471, IEC/TR 62778. Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Conformità alla direttiva UE 1194/2012. MECCANICHE Corpo in acciaio verniciato di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante, bloccato alla cornice perimetrale in alluminio verniciato bianco, apertura a cerniera. Dimensioni: 596x596 mm, altezza 55 mm. Peso 4,7 kg. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK08 (6,5 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. ELETTRICHE Cablaggio elettronico 230V-50/60Hz, fattore di potenza >0,95, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 45 W (nominale LED 40 W). CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1 - Assil Quality. Flicker: <4%. Alimentatore 230 Vac/Vdc conforme EN 60598-2-22. In DC la potenza e il flusso di default sono pari al 100%, in AC restano al 100%. Temperatura ambiente +25°C. Umidità relativa UR: <85%. SORGENTE 4 moduli LED lineari da 10W/840. Codice fotometrico 840/229. Indice di resa cromatica CRI >80. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 2. INSTALLAZIONE Soffitto, a sospensione ed in controsoffittatura.

Analisi del prezzo

art.	descrizione	u.m.	quantità	prezzo unitario	prezzo totale
A	Mano d'opera				
	operaio 5° Livello	ora	0,1	€ 19,06	€ 1,91
	Operaio 3° Livello	ora	0,1	€ 17,18	€ 1,72
		ora	0	0	0
	Costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa				
B	Materiali				
	plafoniera 60 x60	cad	1,00	€ 50,00	€ 50,00
	cavetteria e cablaggio	cad	1,00	€ 10,00	€ 10,00
					0,00
					0,00
					0,00
C	Noleggi				
					0,00
					0,00
					0,00
D	Trasporti				
	trasporto 2% materiali	%	2,00	€ 60,00	€ 1,20
					0,00
					0,00
Totale 1					€ 64,82
E	Sicurezza	%	1,00		€ 0,65
Totale 2					€ 65,48
F	Spese generali	%	15,00		€ 9,82
Totale 3					€ 75,30
G	Utile	%	10,00		€ 7,53
Prezzo totale				Euro/cad.	€ 82,83