



Ente acque della Sardegna

Ente abbas de Sardigna



LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DEI LOCALI AD USO
UFFICIO SITI IN VIA MAMELI 97 (EX ESIT/ARGEA)

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI (OPERE CIVILI)

Allegato

C.1.1

*Redatto dal Servizio Dighe e dal Servizio
Energia Manutenzione Specialistiche*

Responsabile del Procedimento: *ing. Enrica Palomba*

Progettista opere civili: *p.i. Roberto Salgo*

Progettista impianti elettrici : *ing. Marco Cordeddu*

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: *ing.jr Piergiorgio Cadeddu*

Il Direttore del Servizio Dighe
Ing. Antonio Loche

Luglio 2017

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice A **PREZZI ELEMENTARI**

da pag. 1 a pag. 9
da art. n. 1 a art. n. 86

Codice B **PREZZI SEMILAVORATI**

da pag. 9 a pag. 18
da art. n. 87 a art. n. 188

Codice D **PREZZI OPERE FINITE**

da pag. 18 a pag. 29
da art. n. 189 a art. n. 250

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	A.0001.0001.0001	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (venticinque/82)	ora	€ 25,82
2	A.0001.0001.0002	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (ventiquattro/19)	ora	€ 24,19
3	A.0001.0001.0003	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (ventuno/97)	ora	€ 21,97
4	A.0001.0001.0004	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (ventisei/41)	ora	€ 26,41
5	A.0002.0001.0001	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto (uno/34)	tonellate a chilometro	€ 1,34
6	A.0002.0001.0005	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km (centosette/24)	viaggi	€ 107,24
7	A.0002.0001.0007	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km (quattrocentosessantaquattro/69)	viaggi	€ 464,69
8	A.0003.0003.0001	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t (zero/72)	nolo ad ora	€ 0,72
9	A.0003.0003.0003	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t (zero/93)	nolo ad ora	€ 0,93
10	A.0003.0003.0008	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente /operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t (sedici/44)	nolo ad ora	€ 16,44
11	A.0005.0001.0001	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto (uno/06)	metri cubi	€ 1,06
12	A.0005.0002.0001	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l (uno/14)	litri	€ 1,14

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
13	A.0005.0002.00 02	GASOLIO per autotrazione, alla pompa (uno/14)	litri	€ 1,14
14	A.0005.0003.00 01	ENERGIA ELETTRICA gia' installata in cantiere, per azionamento macchinari (zero/18)	chilowatt ora	€ 0,18
15	A.0005.0004.00 01	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati a kg effettivamente conferito, escluso il trasporto (zero/05)	kg	€ 0,05
16	A.0005.0004.00 03	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali quali: ferro, legno plastica e vetro. provenienti da demolizioni, valutati per a kg effettivamente conferito, escluso il trasporto. (zero/10)	kg	€ 0,10
17	A.0005.0007.00 02	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi (due/57)	cadauno	€ 2,57
18	A.0005.0007.00 03	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (dodici/87)	cadauno	€ 12,87
19	A.0005.0007.00 04	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi (zero/72)	cadauno	€ 0,72
20	A.0005.0009.00 01	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
21	A.0005.0009.00 02	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
22	A.0005.0010.00 01	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
23	A.0005.0010.00 02	RICAMBI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
24	A.0005.0011.00 01	MATERIALI DI CONSUMO, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
25	A.0005.0012.00 01	ONERI VARI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
26	A.0005.0012.00 02	PEZZI SPECIALI, a stima		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		(zero/01)	cadauno	€ 0,01
27	A.0005.0012.0004	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima		
		(zero/01)	cadauno	€ 0,01
28	A.0005.0012.0008	ONERI VARI, a stima		
		(uno/00)	cadauno	€ 1,00
29	A.0005.0013.0002	PACCO POLIETILENE per laterizi		
		(tre/40)	cadauno	€ 3,40
30	A.0005.0014.0002	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n}) \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n}) - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vitamedia per vita media di 5 anni		
		(diciassette/44)	anno	€ 17,44
31	A.0005.0014.0003	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n}) \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n}) - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vitamedia per vita media di 6 anni		
		(quindici/01)	anno	€ 15,01
32	A.0005.0014.0005	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n}) \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n}) - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vitamedia per vita media di 8 anni		
		(undici/97)	anno	€ 11,97
33	A.0005.0014.0008	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$ n. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni		
		(cinque/15)	anno	€ 5,15
34	A.0005.0014.0011	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$ n. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi+ 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		(quattro/83)	anno	€ 4,83
35	A.0005.0015.00 01	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 0% dell'ammortamento		
		(sei/44)	per cento	€ 6,44
36	A.0005.0015.00 04	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 15% dell'ammortamento		
		(meno/01)	per cento	€ -0,01
37	A.0005.0015.00 05	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 20% dell'ammortamento		
		(meno/01)	per cento	€ -0,01
38	A.0005.0015.00 06	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 25% dell'ammortamento		
		(meno/01)	per cento	€ -0,01
39	A.0005.0015.00 07	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO - 30% dell'ammortamento		
		(meno/03)	per cento	€ -0,03
40	A.0005.0016.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo		
		(zero/01)	cadauno	€ 0,01
41	A.0005.0016.00 03	ACCESSORI E MATERIALI COMPLEMENTARI, a corpo		
		(zero/01)	cadauno	€ 0,01
42	A.0006.0001.00 01	SABBIA FINE LAVATA (0-3)		
		(quindici/63)	metri cubi	€ 15,63
43	A.0007.0001.00 02	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets		
		(centosessantasette/13)	tonnellata	€ 167,13
44	A.0007.0001.00 05	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi		
		(trecentoquaranta/25)	tonnellata	€ 340,25
45	A.0007.0002.00 01	CALCE IDRATA sfusa		
		(settantaquattro/00)	tonnellata	€ 74,00
46	A.0008.0003.00 01	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni		
		(quattro/00)	chilogrammi	€ 4,00
47	A.0010.0006.00 02	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L		
		(zero/82)	chilogrammi	€ 0,82
48	A.0012.0001.00 05	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		(duecentottantatre/00)	metri cubi	€ 283,00
49	A.0017.0003.00 03	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9, 1° scelta ** tipo liscio	(sei/98) metri quadri	€ 6,98
50	A.0017.0003.00 08	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale medio/ forte (abitazioni) **dimensioni 20x20	(otto/50) metri quadri	€ 8,50
51	A.0017.0003.00 17	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30	(dieci/35) metri quadri	€ 10,35
52	A.0017.0003.00 21	PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta rossa, per rivestimenti, colore bianco formato 20x20	(nove/67) metri quadri	€ 9,67
53	A.0017.0005.00 01	LASTRE IN MARMO GREZZO, TAGLIATE A FIL DI SEGA, DELLO SPESSORE DI CM 2, in formati fissi 25x50, 30x60, 30x30 per pavimenti da levigare e lucidare in opera in marmo BIANCONE TIRRENO	(ventitre/00) metri quadri	€ 23,00
54	A.0020.0002.00 01	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patentbronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della portae' riferita alla luce netta di passaggio.	(centoquarantacinque/00) cadauno	€ 145,00
55	A.0023.0001.00 18	TUBO IN PVC VULVCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde	(tre/17) metri	€ 3,17
56	A.0023.0001.00 20	TUBO IN PVC VULCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde	(cinque/86) metri	€ 5,86
57	A.0031.0002.00 11	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4"" - 20 mm	(sei/01) cadauno	€ 6,01
58	A.0031.0003.00	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	02	cromato, con derivazioni da 1/2""dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 3 x 1/2 (diciassette/31)	cadauno	€ 17,31
59	A.0031.0003.00 03	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2""dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 4 x 1/2 (ventuno/24)	cadauno	€ 21,24
60	A.0031.0003.00 04	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2""dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 5 x 1/2 (ventitre/46)	cadauno	€ 23,46
61	A.0031.0003.00 05	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2""dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 6 x 1/2 (venticinque/00)	cadauno	€ 25,00
62	A.0042.0001.00 13	**MATTONE FORATO 8x15x30 (zero/38)	cadauno	€ 0,38
63	A.0046.0001.00 04	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 diam.esterno mm 16 (cinque/10)	metri	€ 5,10
64	A.0046.0001.00 06	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 diam.esterno mm 22 (otto/70)	metri	€ 8,70
65	A.0046.0002.00 04	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma L.373 - spessore mm 1 diam.esterno mm 16 (sei/60)	metri	€ 6,60
66	A.0046.0002.00 06	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma L.373 - spessore mm 1 diam.esterno mm 22 (dodici/32)	metri	€ 12,32
67	A.0053.0003.00 01	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche (due/78)	litri	€ 2,78
68	A.0053.0005.00 01	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni (sette/00)	litri	€ 7,00
69	A.0059.0001.00 01	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni (zero/48)	chilogram mi	€ 0,48
70	A.0063.0005.00 01	AVVOLGIBILE IN PVC, peso da 4.5 a 5 kg/mq, colori vari, comprese guide a murare in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta, avvolgicinghia e i relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento, escluso il cassonetto coprirullo. Minimo di fatturazione di mq 1,75 per misure nette maggiorate di cm 5 in		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
71	A.0064.0001.0004	larghezza e cm 30 in altezza (novantasei/60)	cadauno	€ 96,60
		FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO NC 50 STH a giunto centrale, ad interruzione del ponte termico, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione mq 1,75, realizzata con profilati di alluminio estrusi: lega EN AW – 6060 (EN573-3 e EN 755-2). Alluminio finitura legno. L'infisso deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017.		
72	A.0065.0002.0002	(centosessanta/00)	metri quadri	€ 160,00
		INFISSE DI PORTAFINESTRA IN PVC, BIANCO, rigido, antiurto, stabilizzato, con anta a ribalta, in profilati estrusi a piu' camere prodotti in conformita' alle norme UNI-DIN e con marchio di qualita' rilasciato da istituti ufficiali. con giunzioni realizzate con saldature a compenetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni ritenute saldabili. completo di vetrocamera 6/7. accessori di posa, movimento e chiusura. controcassa a murare in profilato zincato dimensione tipo 1,20x2,30 a due ante. L'infisso deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017.		
73	A.0067.0001.0001	(centottanta/00)	cadauno	€ 180,00
		PORTA BLINDATA – CLASSE 2 - ad un'anta, dimensioni 80-85 -90x200-205-210, in acciaio rivestita in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9/10 elettrozincata e omega interni 9/10, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chiavi, maniglia (pomolo fisso / maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di moro, guarnizioni perimetrali di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2ALI registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia su parete in laterizio, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+ 65 ~ con mazzetta >30 mm		
74	A.0070.0003.0012	(settecentonovantatre/50)	cadauno	€ 793,50
		VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristalli Float trasparenti incolore spessore 4-9-4. Il vetrocamera deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017.		
75	A.0070.0003.0016	(quarantatre/00)	metri quadri	€ 43,00
		VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristalli Float colore latte spessore 4-12-6/7. Il vetrocamera deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		tutela del territorio e del mare del 11/01/2017. (sessantaquattro/40)	metri quadri	€ 64,40
76	A.0070.0003.00 24	VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristalli Float trasparenti incolore spessore 6/7-12-11/12. Il vetrocamera deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017. (ottantasette/20)	metri quadri	€ 87,20
77	A.0071.0001.00 32	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN GESSO RIVESTITO PREVERNICIATO IN COLORE BIANCO, con struttura nascosta, dimensioni 600x600 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con diversi tipi di foratura: lineare, quadrata regolare, quadrata regolare e banda centrale non perforata, tonda regolare, tonda regolare e banda centrale non perforata. Tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. (venticinque/60)	metri quadri	€ 25,60
78	A.0071.0002.00 01	STRUTTURA DI SOSTEGNO in lamiera di acciaio pendini di sospensione, tiranti, ancoraggi, squadrette necessari per l'installazione del controsoffitti. (uno/00)	cadauno	€ 1,00
79	A.0074.0001.00 04	LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA, bianco, tipo economico, esclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50 (quaranta/90)	cadauno	€ 40,90
80	A.0074.0002.00 01	BIDET IN VETROCHINA BIANCA, esclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico (cinquantotto/00)	cadauno	€ 58,00
81	A.0074.0003.00 01	VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50- 55 esclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico (sessantacinque/00)	cadauno	€ 65,00
82	A.0074.0003.00 06	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori (cinquantotto/80)	cadauno	€ 58,80
83	A.0074.0003.00 08	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante (venticinque/80)	cadauno	€ 25,80
84	A.0074.0011.00 03	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. (trentatre/61)	cadauno	€ 33,61
85	A.0074.0012.00 02	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, (quarantaquattro/34)	cadauno	€ 44,34
86	A.0074.0012.00	MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	04	serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompighetto (quarantanove/91)	cadauno	€ 49,91
87	B.0001.0001.00 01	OPERAIO SPECIALIZZATO (trentadue/66)	ora	€ 32,66
88	B.0001.0001.00 02	OPERAIO QUALIFICATO (trenta/60)	ora	€ 30,60
89	B.0001.0001.00 03	OPERAIO COMUNE (ventisette/80)	ora	€ 27,80
90	B.0001.0001.00 04	CAPO-SQUADRA (trentatre/41)	ora	€ 33,41
91	B.0002.0001.00 01	TRASPORTO CON AUTOCARRO DI MEDIA PORTATA, compreso il ritorno a vuoto (uno/69)	tonnellate a chilometro	€ 1,69
92	B.0002.0001.00 05	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km (centotrentacinque/66)	viaggi	€ 135,66
93	B.0002.0001.00 07	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km (cinquecentottantasette/83)	viaggi	€ 587,83
94	B.0002.0002.00 01	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t (quarantacinque/36)	ora	€ 45,36
95	B.0002.0002.00 02	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t (cinquantuno/89)	ora	€ 51,89
96	B.0002.0002.00 03	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t (cinquantasei/83)	ora	€ 56,83
97	B.0002.0002.00 06	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 1.5 t (quarantasei/30)	ora	€ 46,30
98	B.0002.0002.00 08	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t (cinquantotto/04)	ora	€ 58,04
99	B.0003.0003.00	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gia' funzionante in cantiere,		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	01	in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg (cinque/74)	ora	€ 5,74
100	B.0003.0003.00 02	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gia' funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg (nove/58)	ora	€ 9,58
101	B.0003.0003.00 03	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t (zero/91)	ora	€ 0,91
102	B.0003.0003.00 05	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t (uno/18)	ora	€ 1,18
103	B.0003.0003.00 09	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente /operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t (venti/80)	ora	€ 20,80
104	B.0003.0015.00 04	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l /min, gia' esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori, esclusi gli OPERAI ADDETTI a questi ultimi (tre/45)	ora	€ 3,45
105	B.0003.0017.00 01	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t (quattro/16)	ora	€ 4,16
106	B.0003.0017.00 02	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t (otto/35)	ora	€ 8,35
107	B.0003.0017.00 03	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t (otto/54)	ora	€ 8,54
108	B.0003.0020.00 01	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, gia' funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 (trentatre/74)	ora	€ 33,74
109	B.0004.0003.00 01	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t (zero/94)	ora	€ 0,94
110	B.0004.0003.00 03	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
111	B.0004.0003.00 06	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già' funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg (uno/21)	ora	€ 1,21
112	B.0004.0003.00 07	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già' funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/ 1000 Kg (quarantatre/52)	ora	€ 43,52
113	B.0004.0003.00 10	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t (quarantotto/72)	ora	€ 48,72
114	B.0004.0015.00 03	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l /min, già' esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi (sessantuno/31)	ora	€ 61,31
115	B.0004.0017.00 02	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t (settantatre/54)	ora	€ 73,54
116	B.0004.0017.00 03	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t (quarantacinque/36)	ora	€ 45,36
117	B.0004.0017.00 04	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t (cinquantuno/89)	ora	€ 51,89
118	B.0004.0017.00 07	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t (cinquantasei/83)	ora	€ 56,83
119	B.0004.0017.00 09	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t (quarantasei/30)	ora	€ 46,30
120	B.0004.0020.00 01	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già' funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 (cinquantotto/04)	ora	€ 58,04

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		(trentasette/18)	ora	€ 37,18
121	B.0006.0001.00	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto		
	01	(uno/34)	metri cubi	€ 1,34
122	B.0006.0002.00	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l		
	01	(uno/44)	litri	€ 1,44
123	B.0006.0002.00	GASOLIO per autotrazione, alla pompa		
	02	(uno/44)	litri	€ 1,44
124	B.0006.0003.00	ENERGIA ELETTRICA gia' installata in cantiere, per azionamento macchinari		
	01	(zero/23)	chilowatt ora	€ 0,23
125	B.0006.0007.00	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi		
	02	(tre/26)	cadauno	€ 3,26
126	B.0006.0007.00	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE		
	03	(sedici/28)	cadauno	€ 16,28
127	B.0006.0007.00	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi		
	04	(zero/91)	cadauno	€ 0,91
128	B.0006.0009.00	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima		
	01	(zero/01)	cadauno	€ 0,01
129	B.0006.0009.00	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima		
	02	(zero/01)	cadauno	€ 0,01
130	B.0006.0010.00	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima		
	01	(zero/01)	cadauno	€ 0,01
131	B.0006.0010.00	RICAMBI, a stima		
	02	(zero/01)	cadauno	€ 0,01
132	B.0006.0011.00	MATERIALI DI CONSUMO, a stima		
	01	(zero/01)	cadauno	€ 0,01
133	B.0006.0011.00	MATERIALI DI CONSUMO, a stima		
	03	(uno/27)	cadauno	€ 1,27
134	B.0006.0012.00	ONERI VARI, a stima		
	01	(zero/01)	cadauno	€ 0,01

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
135	B.0006.0012.00 03	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
136	B.0006.0012.00 04	PEZZI SPECIALI, a stima (zero/01)	cadauno	€ 0,01
137	B.0006.0013.00 02	PACCO POLIETILENE per laterizi (quattro/30)	cadauno	€ 4,30
138	B.0006.0014.00 02	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n}) \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n}) - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vita media per vita media di 5 anni (ventidue/07)	anno	€ 22,07
139	B.0006.0014.00 03	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n}) \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n}) - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vita media per vita media di 6 anni (diciotto/99)	anno	€ 18,99
140	B.0006.0014.00 05	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = V_m \times 100000 \times (((1+r)^{\text{elevato } n}) \times r) / (((1+r)^{\text{elevato } n}) - 1)$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. r = tasso d'ammortamento 0.07. n = anni di vita media per vita media di 8 anni (quindici/15)	anno	€ 15,15
141	B.0006.0014.00 08	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni (sei/51)	anno	€ 6,51
142	B.0006.0014.00 11	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = V_m \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2$. dove: V_m = valore macchina a nuovo. n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni (sei/11)	anno	€ 6,11

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
143	B.0006.0015.00 01	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (zero/01)	cadauno	€ 0,01
144	B.0006.0015.00 03	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo (zero/01)	cadauno	€ 0,01
145	B.0007.0001.00 01	SABBIA FINE LAVATA (0-3) (ventisei/55)	metri cubi	€ 26,55
146	B.0008.0001.00 01	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta (duecentosessantacinque/53)	tonnellata	€ 265,53
147	B.0008.0001.00 05	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t (quattrocentottantotto/97)	tonnellata	€ 488,97
148	B.0008.0002.00 01	CALCE IDRATA sfusa (centoquarantasei/14)	tonnellata	€ 146,14
149	B.0009.0001.00 01	MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata (centosettantatre/64)	metri cubi	€ 173,64
150	B.0009.0003.00 01	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia (centonovantasette/52)	metri cubi	€ 197,52
151	B.0009.0003.00 03	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia (centosettantuno/09)	metri cubi	€ 171,09
152	B.0009.0004.00 01	MALTA DI CALCE IDRATA, composta da 400 kg di calce per mc 1.00 di sabbia, resa a pie' d'opera (centoquarantanove/89)	metri cubi	€ 149,89
153	B.0009.0005.00 01	MALTA PREMISCELATA SECCA rasante bianca, a base di gesso modificato con leganti idraulici, inerti calcarei micronizzati e additivi chimici, per finiture speculari di intonaci per interni (cinque/12)	chilogrammi	€ 5,12
154	B.0010.0008.00 01	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L (uno/20)	chilogrammi	€ 1,20
155	B.0012.0001.00 05	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 (trecentonovantadue/33)	metri cubi	€ 392,33
156	B.0017.0003.00 03	PIASTRELLE DI GRES ROSSO 7 1/2X15 SPESSORE 8/9,1° scelta tipo liscio		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
157	B.0017.0003.0008	PIASTRELLE MONOCOTTURA per pavimenti interni soggetti a traffico pedonale medio/ forte (abitazioni) dimensioni 20x20 (nove/65)	metri quadri	€ 9,65
158	B.0017.0003.0017	PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO dimensione 30x30 (undici/80)	metri quadri	€ 11,80
159	B.0017.0003.0021	PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, a pasta rossa, per rivestimenti, colore bianco formato 20x20 (quattordici/15)	metri quadri	€ 14,15
160	B.0022.0001.0018	TUBO IN PVC VULVCANTUBO , DIAM.40 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde (dodici/88)	metri quadri	€ 12,88
161	B.0022.0001.0020	TUBO IN PVC VULVCANTUBO , DIAM.100 MM., SPESSORE 3,0, colore rosso, in barre da ml.3, per scarichi di acque calde (quattro/18)	metri	€ 4,18
162	B.0030.0002.0011	SARACINESCA IN BRONZO PN 16, attacchi F/Fdiam 3/4"" - 20 mm (sette/68)	metri	€ 7,68
163	B.0030.0003.0002	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2"" dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 3 x 1/2 (sette/60)	cadauno	€ 7,60
164	B.0030.0003.0003	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2"" dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 4 x 1/2 (ventuno/90)	cadauno	€ 21,90
165	B.0030.0003.0004	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2"" dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 5 x 1/2 (ventisei/87)	cadauno	€ 26,87
166	B.0030.0003.0005	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, con derivazioni da 1/2"" dotate di rubinetto, attacco FF, completo di cassetta in metallo zincato 26x28 3/4 x 6 x 1/2 (ventinove/68)	cadauno	€ 29,68
167	B.0042.0001.0013	MATTONE FORATO 8x15x30 (trentuno/63)	cadauno	€ 31,63
168	B.0046.0003.0001	IDROPITTURA SEMILAVABILE per soffitti e pareti interne, altamente traspirante e antibatterica, a base di resine sintetiche (zero/59)	cadauno	€ 0,59
169	B.0046.0005.0000	FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di resine (tre/74)	litri	€ 3,74

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	01	viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni (nove/09)	litri	€ 9,09
170	B.0048.0001.00 04	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 **diam.esterno mm 16 (sei/64)	metri	€ 6,64
171	B.0048.0001.00 06	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC spessore mm 1 diam.esterno mm 22 (undici/01)	metri	€ 11,01
172	B.0048.0002.00 04	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma L.373 - spessore mm 1 ** diam.esterno mm 16 (otto/54)	metri	€ 8,54
173	B.0048.0002.00 06	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma L.373 - spessore mm 1 diam.esterno mm 22 (quindici/77)	metri	€ 15,77
174	B.0055.0001.00 01	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni (zero/65)	chilogram mi	€ 0,65
175	B.0057.0005.00 01	AVVOLGIBILE IN PVC, peso da 4.5 a 5 kg/mq, colori vari, comprese guide a murare in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta, avvolgicinghia e i relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento, escluso il cassonetto coprirullo. Minimo di fatturazione di mq 1,75 per misure nette maggiorate di cm 5 in larghezza e cm 30 in altezza (centoventitre/19)	cadauno	€ 123,19
176	B.0058.0001.00 01	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettone con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. (centonovantacinque/79)	cadauno	€ 195,79
177	B.0059.0001.00 05	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZZATO serie 45 INT. a giunto aperto, con taglio termico, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione mq 1,75 Alluminio elettrocolorato. L'infilso deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017.		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
178	B.0060.0002.0002	<p>(duecentodieci/57)</p> <p>INFISSO DI PORTAFINESTRA IN PVC, BIANCO, rigido, antiurto, stabilizzato, con anta a ribalta, in profilati estrusi a piu' camere prodotti in conformita' alle norme UNI-DIN e con marchio di qualita' rilasciato da istituti ufficiali. con giunzioni realizzate con saldature a compenetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni di tenuta saldabili. completo di vetrocamera 6/7. accessori di posa, movimento e chiusura. controcassa a murare in profilato zincato dimensione tipo 1,20x2,30 a due ante. L'infisso deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017.</p>	metri quadri	€ 210,57
179	B.0062.0001.0001	<p>(duecentotrentotto/06)</p> <p>PORTA BLINDATA – CLASSE 2 - ad un'anta, dimensioni 80-85 -90x200-205-210, in acciaio rivestita in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9/10 elettrozincata e omega interni 9/10, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chiavi, manigliera (pomolo fisso / maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di moro, guarnizioni perimetrali di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2ALI registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliester col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia su parete in laterizio, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+ 65 ~ con mazzetta >30 mm</p>	cadauno	€ 238,06
180	B.0065.0003.0012	<p>(millequaranta/84)</p> <p>VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristalli Float trasparenti incolore spessore 4-9-4. Il vetrocamera deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017.</p>	cadauno	€ 1.040,84
181	B.0065.0003.0016	<p>(cinquantasei/51)</p> <p>VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristalli Float colore latte spessore 4-12-6/7. Il vetrocamera deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017.</p>	metri quadri	€ 56,51
182	B.0065.0003.0024	<p>(ottantatre/58)</p> <p>VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristalli Float trasparenti incolore spessore 6/7-12-11/12. Il vetrocamera deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017.</p>	metri quadri	€ 83,58
		<p>(centododici/42)</p>	metri quadri	€ 112,42

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
183	B.0065.0003.0056	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN GESSO RIVESTITO PREVERNICIATO IN COLORE BIANCO, con struttura nascosta, dimensioni 600x600 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con diversi tipi di foratura: lineare, quadrata regolare, quadrata regolare e banda centrale non perforata, tonda regolare, tonda regolare e banda centrale non perforata. Tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. (quarantuno/90)	metri quadri	€ 41,90
184	B.0069.0002.0002	MISCELATORE MONOCOMANDO PER LAVABO in ottone cromato,serie leggera, con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto, (cinquantasei/09)	cadauno	€ 56,09
185	B.0069.0002.0004	MISCELATORE MONOCOMANDO PER BIDET in ottone cromato, serie leggera con bocca d'erogazione fissa, rompigitto (sessantatre/14)	cadauno	€ 63,14
186	B.0069.0003.0002	CASSETTA DA INCASSO, in plastica, completa di accessori (ottanta/03)	cadauno	€ 80,03
187	B.0069.0003.0004	SEDILE/COPERCHIO per vaso, in plastica pesante (trentadue/64)	cadauno	€ 32,64
188	B.0069.0005.0005	GRUPPO COMPLETO ACCESSORI, considerato per singolo apparecchio sanitario quali sifoni, canne per prolunga, flessibili, rosoni, morsetti gomma, tasselli di fissaggio etc. (quarantadue/52)	cadauno	€ 42,52
189	D.0007.0009.0065	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCALDABAGNO da litri 15, compreso di ogni onere necessario per la sua installazione. esclusi gli oneri relativi al montaggio su parete e ai punti idrici compensa con altra voce. (centoventi/18)	cadauno	€ 120,18
190	D.0010.0007.0020	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 16 (tredici/30)	metri	€ 13,30
191	D.0010.0007.0022	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 22 (ventuno/86)	metri	€ 21,86
192	D.0010.0007.0026	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 16 (quattordici/45)	metri	€ 14,45

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
193	D.0010.0007.00 28	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo, esclusa apertura e chiusura tracce e assistenze murarie diametro esterno mm 22 (ventiquattro/87)	metri	€ 24,87
194	D.0010.0007.00 48	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA O IN ESTERNO per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo. compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle eventuali tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo, inoltre comprese le staffe di ancora per il fissaggio della stessa lungo le pareti, compresi gli oneri relativi al passaggio della tubazione all'interno di controsoffitti. incluse le demolizioni e i ripristini di intonaci, etc. diametro esterno mm 16 (sedici/60)	metri	€ 16,60
195	D.0010.0007.00 50	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN PVC, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo. compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo. esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 22 (venticinque/28)	metri	€ 25,28
196	D.0010.0007.00 54	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo. compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo. esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 16 (diciassette/77)	metri	€ 17,77
197	D.0010.0007.00 56	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo. compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo. esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 22 (ventotto/28)	metri	€ 28,28
198	D.0010.0007.00 58	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico- sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 40 mm, spessore 3 (ventuno/01)	metri	€ 21,01
199	D.0010.0007.00 60	TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico- sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 100 mm, spessore 3 (cinquantatre/72)	metri	€ 53,72

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
200	D.0010.0007.0070	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4"", con derivazioni in serie da 1/2"" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4"" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4""x3x1/2"" (cinquantaquattro/76)	metri	€ 54,76
201	D.0010.0007.0071	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4"", con derivazioni in serie da 1/2"" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4"" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4""x4x1/2"" (cinquantanove/73)	metri	€ 59,73
202	D.0010.0007.0072	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4"", con derivazioni in serie da 1/2"" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4"" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4""x5x1/2"" (sessantadue/55)	metri	€ 62,55
203	D.0010.0007.0073	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4"", con derivazioni in serie da 1/2"" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4"" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4""x6x1/2"" (cinquantotto/87)	metri	€ 58,87
204	D.0010.0007.0075	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di UNITA' ABITATIVA FINO A 100 mq, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2"" o equivalente. b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unita' fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2"" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo. c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico piu' prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie. esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonche' eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC (centottanta/96)	cadauno	€ 180,96
205	D.0010.0007.0082	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo (cento/27)	cadauno	€ 100,27
206	D.0010.0007.0086	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN PORCELLANA VETRIFICATA, bianco, tipo economico, inclusi accessori e rubinetteria dimensione circa 60x50		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
207	D.0010.0007.0090	(duecentocinquantasei/27) FORNITURA E POSA IN OPERA DI BIDET IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 40x55 tipo economico	cadauno	€ 256,27
208	D.0010.0007.0094	(duecentottantasette/21) FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo economico	cadauno	€ 287,21
209	D.0012.0005.0008	(trecento/81) Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilita' di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita.	cadauno	€ 300,81
210	D.0012.0008.0007	(tredici/15) Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco), compresa l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento	metri quadri	€ 13,15
211	D.0012.0009.0012	(cinque/96) Rimozione di pavimento in mattoni, marmette ecc., compresi la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa.	metri quadri	€ 5,96
212	D.0012.0009.0030	(quindici/99) Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante.	metri quadri	€ 15,99
213	D.0012.0009.0039	(sette/67) Rimozione zoccolino battiscopa in marmo o pietra da taglio, di altezza sino a 16 cm, compreso la malta di sottofondo e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, con esclusione di carico e trasporto ad impianto autorizzato e dei relativi oneri	metri quadri	€ 7,67

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
214	D.0012.0011.0002	(quattro/16) Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonche' gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre di gesso	metri	€ 4,16
215	D.0012.0014.0002	(nove/43) Rimozione di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa	metri quadri	€ 9,43
216	D.0012.0014.0003	(ventitre/35) Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2	metri quadri	€ 23,35
217	D.0012.0014.0007	(quattordici/48) Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2	metri quadri	€ 14,48
218	D.0012.0015.0001	(tredici/88) Rimozione di opere in ferro lavorato quali cancelli, ringhiere, grate, ecc., eseguita a mano e con la massima accuratezza compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi a fiamma o a sega, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettivo peso in chilogrammi della struttura rimossa	metri quadri	€ 13,88
		(uno/25)	chilogrammi	€ 1,25

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
219	D.0012.0016.0001	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. (venticinque/50)	cadauno	€ 25,50
220	D.0012.0017.0009	Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. valutata per singolo pezzo di corpo scaldante rimosso del seguente tipo: radiatori in ghisa e ferro da 13 a 20 elementi, per radiatore (quindici/37)	cadauno	€ 15,37
221	D.0012.0022.0002	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti per composizione saldata di piatti completi di piastre di attacco, inclusi i tagli a misura, gli sfridi, la bullonatura o saldatura dei profilati, le forature, le flange e mano di antiruggine nonche' tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge. in acciaio Fe360B (cinque/37)	chilogrammi	€ 5,37
222	D.0013.0002.0001	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4. compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia. compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc. valutato per ml di sviluppo su laterizi forati (tre/82)	metri	€ 3,82
223	D.0013.0002.0002	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4. compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia. compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc. valutato per ml di sviluppo su laterizi pesanti o blocchi di cemento		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
224	D.0013.0002.0003	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4. compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia. compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc. valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo	(quattro/74) metri	€ 4,74
225	D.0013.0002.0004	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 4x4. compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia.compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc. valutato per ml di sviluppo	(cinque/67) metri	€ 5,67
226	D.0013.0002.0005	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di qualsiasi materiale e consistenza e in qualunque proporzione distribuite, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, di qualunque sezione. compreso l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia. compreso lo sgombero e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. esclusi tagli e ripristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc. valutato per m di sviluppo per cmq di sezione	(quattro/19) metri	€ 4,19
227	D.0013.0003.0062	MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm	(zero/26) metri a centimetro o quadro	€ 0,26
228	D.0013.0004.0027	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta passato al crivello fino, lisciata con fratazzo metallico, spessore complessivo mm 15, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto con malta di calce idrata, composta da kg 400 di calce per mc 1.00 di sabbia,	(ventisei/85) metri quadri	€ 26,85

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
229	D.0013.0004.0061	<p>rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta</p> <p>(quattordici/95)</p> <p>RASATURA IN MALTA PREMISCELATA DI SUPERFICI INTERNE, con rasante bianco, a base di gesso modificato con leganti idraulici, cariche inorganiche ed additivi chimici, applicato a mano, con cazzuola americana, su superfici interne intonacate a vista ruvida o su intonaci eseguiti con malte premiscelate a base gesso o cemento, già predisposte, spessore finito 2 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali</p>	metri quadri	€ 14,95
230	D.0013.0005.0004	<p>(undici/31)</p> <p>TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA SEMILAVABILE in tinte chiare correnti di cartella ALTAMENTE TRASPIRANTE E ANTIBATTERICA, a base di resine sintetiche, data in opera su superfici intonacate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto</p>	metri quadri	€ 11,31
231	D.0013.0006.0172	<p>(cinque/76)</p> <p>VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 4-9-4. Il vetrocamera deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017.</p>	metri quadri	€ 5,76
232	D.0013.0006.0176	<p>(settanta/64)</p> <p>VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT COLOR LATTE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 4-12-6 /7. Il vetrocamera deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017.</p>	metri quadri	€ 70,64
233	D.0013.0006.0184	<p>(centouno/20)</p> <p>VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, dato in opera su predisposta scanalatura e fissato con regoletti fermavetro, compreso il taglio, i tasselli di appoggio, laterali e periferici, le guarnizione in</p>	metri quadri	€ 101,20

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
234	D.0013.0006.0205	neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 6/7-12-11/12. Il vetrocamera deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017. (centoventotto/24)	metri quadri	€ 128,24
		PERSIANA AVVOLGIBILE IN PVC COLORATO, peso da 4.5 a 5 kg /mq, completa di guide a murare in lamiera zincata, rullo in acciaio con relativa puleggia, cinghia, cassetta e avvolgicinghia, data in opera compreso le opere murarie e i relativi accessori occorrenti per il normale funzionamento (centosettanta/34)	metri quadri	€ 170,34
235	D.0013.0006.0239	PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta e' riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. (duecentonovantotto/99)	cadauno	€ 298,99
236	D.0013.0006.0271	FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad uno o due battenti, completa di guarnizioni a tutto giro sull'anta e di accessori di movimento e chiusura del tipo corrente commerciale. data in opera compreso il controtelaio metallico da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, le opere murarie e la registrazione dell'infilso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. L'infilso deve essere tale da garantire, per il serramento finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017. (duecentotrentaquattro/76)	metri quadri	€ 234,76
237	D.0013.0006.0284	INFISSO DI FINESTRA IN PVC, BIANCO, rigido, antiurto, stabilizzato, in profilati estrusi a piu' camere prodotti in conformita' alle norme UNI-DIN e con marchio di qualita' rilasciato da istituti ufficiali. con giunzioni realizzate con saldature a compenetrazione, con rinforzi metallici e guarnizioni di tenuta saldabili. completo di accessori di posa, movimento e chiusura. controcassa a murare in profilato zincato ad un'anta. Data in opera compreso le opere murarie e la registrazione dell'infilso. L'infilso deve essere tale da garantire, per il serramento		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		finito una trasmittanza termica inferiori a 2,10 W/mqK, ai sensi del Decreto del Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare del 11/01/2017. (centottantasette/89)	metri quadri	€ 187,89
238	D.0013.0006.0332	PORTA BLINDATA û CLASSE 2 - ad un'anta, dimensioni 80-85-90x200-205-210, in acciaio rivestita in legno, battente cieco con struttura mono lamiera 49 mm realizzato con lamiera 9/10 elettrozincata e omega interni 9/10, serratura di sicurezza a 3 punti di chiusura a Doppia Mappa 4M con n. 3 chiavi, manigliera (pomolo fisso / maniglia) in alluminio fin. bronzo 71150, carenature perimetrali in lamiera plastificata col. Testa di moro, guarnizioni perimetrali di battuta su 3 lati, soglia mobile inferiore automatica, cerniere 2ALI registrabili in H su sfera in acciaio verniciato, rostri fissi anti scardino, telaio a Z 63x74 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato, verniciatura a polvere poliestere col. Testa di moro, installazione in ambienti interni non esposti al sole e/o pioggia su parete in laterizio, apertura vista dall'esterno a spingere, completa di: rivestimento esterno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, rivestimento interno liscio 7 mm in truciolare impiall. Tanganika tinto, controtelaio a C 38x63 su 3 lati in acciaio 20/10 verniciato col. Testa di moro, misura foro muro = L+130 x H+ 65 ~ con mazzetta >30 mm. Dato in opera completo di telaio, fissato alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infitto.		
		(milleduecentoundici/14)	cadauno	€ 1.211,14
239	D.0013.0007.0032	CONTROSOFFITTO REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN GESSO RIVESTITO PREVERNICIATO IN COLORE BIANCO, con struttura nascosta, dimensioni 600x600 mm, spessore 12,5 mm, resistenza al fuoco Classe 0, con diversi tipi di foratura: lineare, quadrata regolare, quadrata regolare e banda centrale non perforata, tonda regolare, tonda regolare e banda centrale non perforata. Tessuto fonoassorbente applicato sulla faccia non a vista. Completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm. dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm.		
		(cinquanta/79)	metri quadri	€ 50,79
240	D.0013.0013.0017	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale medioforte (abitazioni) posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con malta bastarda e boiaccia di cemento, compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 20x20		
		(trenta/83)	metri quadri	€ 30,83
241	D.0013.0013.0034	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idonei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 3, questo compreso. compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
242	D.0013.0013.0071	LEVIGATURA DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con macchina levigatrice con mole abrasive di pomice o di cemento fuso al carbonudum, comprese le necessarie stuccature con cemento bianco opportunamente colorato con ossidi, compresa la pulizia pavimenti in marmo, marmette o marmettoni (trentacinque/57)	metri quadri	€ 35,57
243	D.0013.0013.0073	LUCIDATURA A PIOMBO DI PAVIMENTI LAPIDEI eseguita in opera con apposita macchina lucidatrice e compreso l'impiego e i consumi di mole, sali e acidi, compresa la pulizia finale pavimenti in marmo, marmette o marmettoni, previa levigatura (questa esclusa). (nove/47)	metri quadri	€ 9,47
244	D.0013.0013.0087	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MARMO BIANCONE TIRRENO, spessore cm 2 in lastre lavorate gia' levigate e lucidate in stabilimento nelle facce in vista, per soglie, alzate di scale, spallette e simili, poste in opera con malta cementizia dosata a 400 Kg/mc d'impasto o idoneo collante. comprea la sigillatura. la formazione dei biselli e dei gocciolatoi. la ripresa dell'intonaco a ridosso delle lastre. sono compresi i trasporti, sia verticali che orizzontali, l'avvicinamento al punto di posa, gli sfridi, i tagli o le eventuali lavorazioni che si rendessero necessarie in cantiere per la posa in opera e qualunque altro onere e magistero per dare il tutto realizzato a perfetta regola d'arte secondo le necesita e le indicazioni della D.L. e dare il lavoro finito a regola d'arte. (otto/43)	metri quadri	€ 8,43
245	D.0013.0013.0156	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA ROSSA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 (ottantatre/56)	metri quadri	€ 83,56
246	D.0013.0013.0173	ZOCCOLETTO BATTISCOPA IN PIASTRELLE DI GRES, di altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in opera con colla o malta, compresi tagli, sfridi e la pulizia finale dimensioni 7 1/2x15, spessore 8/9 (venticinque/50)	metri quadri	€ 25,50
247	D.0024.0001.0001	COMPENSO A CORPO PER L'ALLONTANAMENTO DI MATERIALI VARI, presenti nelle varie stanze dell'appartamento al PIANO TERRA, quali scaffalature metalliche delle dimensioni di m 0.75x0.40x3.00, scaffali in legno, pannelli in masonite, presa aria da bagno a ripostiglio della lunghezza di m 8,00, infisso in vetro, compresi gli oneri per il carico, scarico, trasporto e CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA presente compenso verrà riconosciuto dietro la presentazione delle attestazioni di pagamento degli oneri di conferimento. (sei/59)	metri	€ 6,59
		(quattromila/00)	a corpo	€ 4.000,00

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
248	D.0024.0001.0002	COMPENSO A CORPO PER L'ALLONTANAMENTO DI MATERIALI VARI, presenti nelle varie stanze dell'appartamento al PIANO PRIMO, quali: scaffalature in legno adiacente alla stanza 4 delle dim. m. 0.70x0.40x3.00, scaffalature in legno prospiciente alla stanza 15, delle dim. m. 0.70x0.40x3.00, scaffalature in legno in adiacenza al bagno 3 delle dim. m. 3.10x0.50x3.00 scaffalatura metallica delle dim. m. 0.75x0.40x3.00, corrimano in ferro e in legno della lunghezza m 1,50. Compresi gli oneri per il carico, scarico, trasporto e CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA presente compenso verrà riconosciuto dietro la presentazione delle attestazioni di pagamento degli oneri di conferimento. <div>(mille/00)</div>	a corpo	€ 1.000,00
249	D.0025.0001.0001	ONERE CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI INERTI provenienti da scavi o demolizioni valutati per il volume effettivamente conferito calcolato al kg, escluso il trasporto, il presente compenso verrà riconosciuto dietro la presentazione delle attestazioni di pagamento degli oneri di conferimento. <div>(zero/07)</div>	kg	€ 0,07
250	D.0025.0001.0002	ONERE CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI FERRO, PLASTICA, LEGNO E VETRO di diversi tipi di materiali quali: ferro, plastica, legno e vetro, provenienti da demolizioni, valutati a kg effettivamente conferito, escluso il trasporto, il presente compenso verrà riconosciuto dietro la presentazione delle attestazioni di pagamento degli oneri di conferimento. <div>(zero/13)</div>	kg	€ 0,13