

COMUNE DI CELLOLE Provincia di Caserta



REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DA DESTINARE AD ASILI NIDO E A SCUOLA PER L'INFANZIA - PNNR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E RICERCA - COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 1.1"CUP: J13H19000050002.

ELENCO PREZZI UNITARI -ANALISI PREZZI

Р	ROGETTO
TAV. N°	DOS
SCALA: VARIE	RUS
DATA:	

R.U.P PROGETTISTA U.T.C.

Ing. Francesco Perretta geom. Stefano Caggiano

Geologo Domenico D' Iorio PRESTAZIONE SPECIALISTICA

Ing. Raffaele Cannavale

Comune di Cellole

Provincia di Caserta

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO:

REALIZZAZIONE DI STRUTTURE DA DESTINARE AD ASILI NIDO E A SCUOLA PER L'INFANZIA - PNNR, MISSIONE 4 - ISTRUZIONE E

RICERCA - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.1"CUP:

J13H19000050002.

COMMITTENTE: COMUNE DI CELLLOLE

Data, 08/05/2023

IL TECNICO

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 AP 01	Realizzazione impianto centrale termica consistenti nella fornitura posa in opera a perfetta regola d'arte delle sottoelencate apparecchiature, fornitura e posa in opera di generatore di calore ad acqua calda a condensazione di Potenza P=50 Kw, completo di apparecchiature di sicurezza e regolazione (tronchetto INAIL), vaso di espansione, sistema sdi scarico dei fumi, impianto di adduzione gas, impianto elettrico in centrale termica, tubazione in acciaio, valvolame vario, tubazione per alimentazione idrica dell'impianto di riscaldamento, e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
	euro (tremilanovecentocinquanta/27)	a corpo	3′950,2′
Nr. 2 AP SC	ONERI DELLA SICUREZZA INDIRETTA euro (tremilanovecentonove/89)	a corpo	3′909,89
.b.CAM	Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 25mm, spessore 4,2mm euro (undici/15)	m	11,15
Nr. 4 C.01.040.010 .e.CAM	Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezz speciali, il materiale per le saldature. Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm euro (trentasei/89)	m	36,89
Nr. 5 C.01.070.010 .d.CAM	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm		
Nr. 6 C.01.080.010 .c	euro (undici/40) Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni, fornita e posta in opera, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dellâ€Macqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnata dal marchio IIP dellâ€MIstituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm	m	11,40
	euro (sette/27)	m	7,27
Nr. 7 C.01.090.020 .e	Tubazione in acciaio zincato senza saldatura, fornita e posta in opera, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro nominale 1"1/4 euro (ventiotto/41)	m	28,41
Nr. 8 C.03.010.070 .b	Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm		
Nr. 9 C.04.010.026 .a	euro (centosettantadue/91) Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32	cad	172,91
Nr. 10	euro (centoquarantauno/83) Tubazione in polipropilene per linee Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono	cad	141,83
.030.010.B (CAM)	escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 25mm, spessore 4,2mm euro (undici/27)	m	11,27
Nr. 11 CAM23_C01 .040.010.E (CAM)	Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm		27.1
Nr. 12 CAM23_C01 .070.010.D (CAM)	Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm euro (undici/52)	m m	37,16
	(m. 18) m. m. 7	***	11,

CAM21_CO 3 Social all Trindermo di buculi social e largeia con Valori minimi di MSS (Minimum Required Strength of Myndicational alla 1808) Social Commission of the control				pag. 3
CAM21_CO 3 Social all Trindermo di buculi social e largeia con Valori minimi di MSS (Minimum Required Strength of Myndicational alla 1808) Social Commission of the control	l	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	
Tubazione in acciano zineato senza saldatura per linee Tubazione in acciano zineato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali secució e logaci. Sono esclusio is opere murarie e gli starffaggi. Sono compesa le vita, i manicotti, i pezzi speciali zineati, il monocio di locali secució e logaci. Sono esclusio is opere murarie e gli starffaggi. Sono compesa le vita, i manicotti, i pezzi speciali zineati, il monocio compesa de l'unico complane un controllo del controllo del controllo compesa del controllo controllo del controllo contr	.080.010.C	eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e		
mouteriale di tenuta Diametro nominale 1*11/4 m 28,75		Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno	m	7,39
CAMES_COL ACMAS_COL ACMAS_	.090.020.E	materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4	m	28,75
Valvola a farfalla esecucione in ghisa con comando a leva Valvola a furfalla esecucione in ghisa con comando a leva, guarnizione di CAM23_Obi tenuta in gomma. PN10, con accessori. Nel costo restanto esclusi gli coneri per le controllange della tubazione. Sono compresi le fiasi di coli control della comanda della composi della comanda de		sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm	1	172.05
CAM23_CO4 curta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restance esclusi gli omeri per le controllange della tubazione. Sono compresi le fasi di transporto. Scario a pie depera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrataliche DN32 curo (centoquarantadue/15) Calcastructura della portio and in provincia della partia conditional della portional della portional della partia conditional della portional della portional della portional della partia conditional della portional della partia di trasportional della partia conditional della portional della partia di conditional della portional della partia di conditional della portionali della portion		euro (centosettantatre/95)	cad	173,95
Nr. 17 CAM23_ED3 Caro a sezione obbligata seguito con mezzi meccanici, anche in presenza c CAM23_ED3 CAM23	.010.026.A	tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove		
CAM23_ED3 Datente d'acqua fino à 20 cm sul fondo, compresì i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di copere la respolarizzazione delle pareti secondo perdii di propesto, la respolarizzazione della pareti secondo perdii di propesto, la considerazione della portane del vibratore, nonche di si sfudi e gli oneri per i previsti comrolli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di nondazione e internate Classe di esposizione XC1-XC2. Classe di resistenza C25/30 curo (curostostenzamoro VI) Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione cambina della pompa e del vibratore, nonche di pi sfridi e gli oneri per i previsti comrolli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in clacultato della pompa e del vibratore, nonche di pi sfridi egli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in clacultato della pompa e del vibratore, nonche gli sfridi egli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in calcestruzzo casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in calcestruzzo di sepore della pompa e della pompa e della pompa e del vibratore, nonche gli sfridi egli oneri per i per strutture di nerita di considerazione della pompa e		euro (centoquarantadue/15)	cad	142,15
CAM23_E03 dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione NC1-NC2, Classe di resistenza C25/30 euro (centosessantanove/19) Nr. 19 Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione cAM23_E03 anssima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 euro (centosettantaquattro/75) Nr. 20 Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o camati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegao, nonche la pultura del materiale per il reimpiego: misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. euro (trentaquattro/97) Nr. 21 Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato 8450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in cAM23_E03 Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato 8450C. conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in cAM23_E03 Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato 8450C. conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in cAM23_E03 CAM23_E03 CAM23_E04 CAM23_E03 Cam2_E03 Ca	CAM23_E01	battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	mc	5,19
Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza \$4\$, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 euro (centosettantaquattro/75) Nr. 20 Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. euro (trentaquattro/97) Nr. 21 Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. uro (due/52) Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi s compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature prolinagata nelle travi, a copertura dei manenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione, in opera, della soletta superiore (rete elettrosaldata diamerto 6 mm, maglia 20x20cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione, in opera, della soletta superiore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bag		dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30	mc	169.19
Nr. 20 Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Nr. 21 Acciaio per ca. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. Nr. 22 CAM23_E04 .010.010.A Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armaturat di acciaio, insertia nelle nervature ad in ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervature ad ir piartizione reale posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di paralicine della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di piartizione trasversale. Compresi, altresi, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di piartizione trasversale. Compresi, altresi, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di piartizione trasversale. Compresi, altresi, l'onere della posa in opera, altresi	.010.030.A	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30		
Nr. 21 CAM23_E03 Opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. euro (due/52) Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per Strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglica de dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresi, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm. euro (novantadue/12) Nr. 23 Solai in lamiera grecata collaborante Solai collaboranti, formiti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm euro (settantaotto/44)		armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.		
CAM23_E03	Nr. 21		mq	34,97
Nr. 22 CAM23_E04 strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm. euro (novantadue/12) Nr. 23 CAM23_E04 Nr. 25 Nr. 26 Nr. 27 Nr. 28 Nr. 29 Nr. 29 Nr. 2	.040.010.A		kg	2,52
Nr. 23 CAM23_E04 Data compressi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm euro (settantaotto/44) mq 78,44	Nr. 22 CAM23_E04 .010.010.A	strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonchè le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm.		
CAM23_E04 parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm euro (settantaotto/44) mq 78,44		euro (novantadue/12)	mq	92,12
euro (settantaotto/44) mq 78,44		parte, compresi agganci, saldature, tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da		
Nr. 24 Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili		euro (settantaotto/44)	mq	78,44
	Nr. 24	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili		

			pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm euro (quindici/51)	mq	15,51
Nr. 25 CAM23_E07 .020.010.A (CAM)	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In argilla espansa euro (trenta/21)	mq	30,21
Nr. 26 CAM23_E07 .030.020.C	Vespaio aerato Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte l misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 20 cm euro (cinquantadue/13)	mq	52,13
N. 07		mq	32,13
Nr. 27 CAM23_E07 .030.020.F	idem c.scm. Altezza 40 cm euro (cinquantasette/57)	mq	57,57
Nr. 28 CAM23_E08 .020.010.A (CAM)	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm		
	euro (ventiotto/44)	mq	28,44
Nr. 29 CAM23_E08 .020.010.C	idem c.ssui vani porte,. Spessore 12 cm euro (trentatre/05)	mq	33,05
(CAM) Nr. 30	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 30 cm		
	euro (settantanove/02)	mq	79,02
Nr. 31 CAM23_E08 .020.025.E	idem c.sfinestre. Spessore 37 cm euro (novantauno/24)	mq	91,24
(CAM) Nr. 32 CAM23_E11	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm euro (tredici/49)	cad	13,49
.040.016.A Nr. 33 CAM23_E11 .040.030.B	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 8/10		
	euro (quarantaquattro/67)	mq	44,67
Nr. 34 CAM23_E11 .040.030.I	idem c.ssviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10 euro (ottantauno/70)	mq	81,70
Nr. 35	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomericheper manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm		
	euro (ventiuno/96)	mq	21,96
Nr. 36 CAM23_E13 .040.010.A (CAM)	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiorre a 2 cm, previo spolvere di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, in pasta rossa euro (cinquantadue/80)	mq	52,80
Nr 27		_Ч	32,00
.040.010.F	idem c.sfinale. Dimensioni 40x40 cm, in pasta bianca euro (sessantaotto/21)	mq	68,21
(CAM) Nr. 38 CAM23_E13	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civil e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di		

			pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.070.030.B (CAM)	dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento in gomma, di tipo civile, in rotoli, spessore 4 mm euro (sessantaquattro/54)	mq	64,54
Nr. 39 CAM23_E13 .090.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. euro (trentauno/62)	mq	31,62
Nr. 40 CAM23_E14 .010.010.E (CAM)	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, coi superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di acciaio zincato per l'ancoraggio, le occorrenti opere murarie, la stuccatura, la stilatura e la suggellatura dei giunti con malta di cemento i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm		
Nr. 41 CAM23_E15 .020.010.A (CAM)	euro (centosessantasei/48) Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita	mq	166,48
Nr. 42 CAM23_E15 .020.045.A	euro (quarantaquattro/35) Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i	mq	44,35
(CAM)	tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 10x10 cm euro (trentanove/47)	mq	39,47
Nr. 43 CAM23_E15 .080.030.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in legno Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Afrormosia, faggio, rovere euro (diciassette/28)	m	17,28
Nr. 44 CAM23_E15 .080.080.A (CAM)	Zoccolino battiscopa in gomma Zoccolino battiscopa in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico, compresi il taglio a misura, gli sfridi, l'eventuale formazione di giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Altezza 6 cm, spessore 2,8 mm euro (undici/56)	m	11,56
Nr. 45	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati euro (dieci/71)	mq	10,71
Nr. 46	Intonaco resistente al fuoco Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spessore, di iodoneo spessore ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su struttura in ferro, spessore minimo 2 cm, REI 120	mq	10,71
(CAM) Nr. 47	euro (ventinove/59) idem c.sspruzzo. Su solaio in calcestruzzo armato con spessore di 1 cm, REI 120	mq	29,59
	euro (ventiquattro/03) Controsoffitto in pannelli di gesso sp. 9,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio	mq	24,03
Nr. 48	isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 9,5 mm Pannelli a superficie non forata euro (quarantanove/81)	mq	49,81
Nr. 49 CAM23_E17 .040.060.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di gessosp. 12,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie non forata euro (cinquantacinque/71)	mq	55,71
Nr. 50 CAM23_E17 .060.090.A (CAM)	Protezione antincendio di pareti divisorie Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti Parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ mþ, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 euro (trentasette/47)	•	37,47
Nr. 51 CAM23_E18 .020.050.B	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura	4	37,47
Nr. 52	euro (trecentoquarantasei/81) Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura	mq	346,81

			Pug. 0
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM23_E18 .020.060.B	interna cellulare a nido d'ape e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mi rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, il movimento e la chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca		
	euro (seicentotrentasei/02)	mq	636,02
Nr. 53 CAM23_E18 .045.010.A	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza fino a 8 cm euro (sedici/52)	ml	16,52
Nr. 54 CAM23_E18 .045.010.C	idem c.se larghezza da 10 a 12 cm euro (diciassette/64)	ml	17,64
Nr. 55 CAM23_E18 .050.010.A	Porta per esterni con battente in acciaio Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente euro (trecentosettanta/64)	mq	370,64
Nr. 56 CAM23_E18 .065.030.A	Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata e certificata Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilità di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Noce tanganica, REI 60 euro (millecinquecentododici/75)	mq	1′512,75
Nr. 57	idem c.s(fornitura esclusa). Laccata a base poliuretanica lucida colori ral chiari, REI 60		4,000,45
.065.030.F Nr. 58	euro (milleottocentotre/46) Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dell spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per l'innesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq euro (quattrocentosette/37)	mq	1′803,46 407,37
Nr. 59 CAM23_E18 .070.020.A	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; pannelli in alluminio e poliuretano con superfice a vista liscia; guarnizion di tenuta in neoprene sul telaio; cerniere di alluminio; serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semilucido dato elettrostaticamente a forno a 150° per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale		270.90
Nr. 60 CAM23_E18 .075.010.C	euro (trecentosettantanove/80) Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico REI 60. Dimensioni 1.000 x 2.000 mm euro (settecentotrentauno/77)	mq	379,80 731,77
Nr. 61 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura		,
Nr. 62 CAM23_E18 .080.040.C	euro (trecentodiciotto/60) Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili, di altezza uguale o diversa, anche con parti apribili a vasistas; costituito da: due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia. Completo di: controtelaio, scossalina in alluminio per l'eliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco e cremonese in alluminio. Escluso vetri e pannelli. Con trasmittanza termica minima prevista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq euro (quattrocentoquarantaotto/63)	cad	318,60 448,63

			pag. 7
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 63 CAM23_E18 .080.050.C	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante apribili con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, costituito da telaio in profilato di sezione adeguata alle dimension ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori, completo di controtelaio o cassonetto di acciaio zincato, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, funi di acciaio inossidabile, carrucole di rinvio, canaletti di materia plastica, manopola o maniglia di tipo pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq euro (trecentonovantadue/06)		392,06
Nr. 64 CAM23_E19 .010.010.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria 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, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2		
Nr. 65 CAM23_E19 .010.030.A (CAM)	bullonatura o la saldatura dei profilati, gli oneri relativi ai controlli per legge. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2	kg	4,61
Nr. 66 CAM23_E19 .020.010.A (CAM)	euro (sei/65) Carpenteria in acciaio inox Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimensioni commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria. euro (dieci/41)	kg kg	6,65
Nr. 67 CAM23_E19 .040.030.A	Zincatura a caldo Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture pesanti euro (uno/54)	kg	1,54
Nr. 68 CAM23_E20 .020.030.A	Vetratata termoisolante sp. nominale 4 mm Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna in vetro float, spessore nominale 4 mm supportata da pellicola trasparente incolore di metallo pregiato, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata di spessore 12/15 mm, con coefficiente di trasmittanza termica Ug di 1,7 W/m2K (sp. 12 mm) e di 1,5 W/m2K, (sp 15 mm) k di 1,7 in per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici, compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 12 mm, (4+12+4) euro (ottantasei/20)	mq	86,20
Nr. 69 CAM23_E20 .025.010.B	Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ISO 12543, spessore nominale 33.2 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k Ug di 1,7 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 15 mm (5+15+5) euro (centotre/99)	mq	103,99
Nr. 70 CAM23_E20 .050.010.A	Lastra trasparente in materiale plastico PMMA Lastra trasparente in materiale plastico PMMA (polimetilmetacrilato), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo colato, reazione al fuoco classe B2, incolore, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, resistente alle intemperie, limitatamente formabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 3 mm euro (sessantadue/51)	mq	62,51
Nr. 71 CAM23_E20 .050.030.E	Lastra trasparente in policarbonato Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm euro (centonovantasei/24)	mq	196,24
Nr. 72 CAM23_E21 .020.030.A (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche euro (sette/23)	mq	7,23
Nr. 73 CAM23_E21	idem c.sdi resine acriliche euro (nove/84)	mq	9,84
.020.030.B (CAM) Nr. 74	Tinteggiatura con smalti murali Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da contegggiarsi a parte. Con idrosmalto satinato	d	7,04

			pag. o
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CAM23_E21	euro (ventiuno/87)	mq	21,87
.020.040.B (CAM) Nr. 75 CAM23_E21 .020.050.A	Tinteggiatura con pittura a base di silicati Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura euro (quattordici/24)	mq	14,24
(CAM) Nr. 76 CAM23_I01. 010.040.A	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti euro (settantasei/34)	cad	76,34
Nr. 77 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	cad	70,34
	euro (cinquantacinque/41)	cad	55,41
Nr. 78 CAM23_I01. 010.060.A	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti euro (settantadue/36)	m	72,36
Nr. 79 CAM23_I01. 020.010.A	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonac per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubblich discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (duecentosessantasei/74)	cad	266,74
Nr. 80 CAM23_I01. 020.055.A	Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice Raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox, compresi l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria all posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice		
	euro (cinquantasette/66)	cad	57,66
Nr. 81 CAM23_I01. 020.060.B	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione de materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori		
	euro (duecentosettanta/60)	cad	270,60
Nr. 82 CAM23_I02. 010.010.G	Valvola di ritegno a clapet Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2" euro (quarantatre/25)	cad	43,25
Nr. 83 CAM23_I02. 010.050.G	Saracinesca filettata in ottone Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 2" euro (quarantaotto/55)	cad	48,55
Nr. 84 CAM23_I03. 010.010.C (CAM)	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosità non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunità Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm		10.10
N. 05	euro (dieci/13)	m	10,13
010.010.I	idem c.sDiametro esterno 160 mm euro (ventiotto/21)	m	28,21
(CAM) Nr. 86 CAM23_I03. 010.020.B	Tubazione in polietilene ad alta densità Tubazione in polietilene ad alta densità, per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate o a manicotto. Sono compresi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce con esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 40 mm euro (dieci/50)	m	10,50

			pag. 9
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
(CAM) Nr. 87 CAM23_L01 .010.010.A	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguio in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero		
	euro (trentasette/14)	cad	37,14
Nr. 88 CAM23_L01 .010.070.A	Punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o co caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con tubo corrugato leggero euro (cinquantaquattro/67)	cad	54,67
_	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placci in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito ir conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero euro (trentaotto/07)	cad	38,07
Nr. 90 CAM23_L01 .020.010.B	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (nove/24)		9,24
Nr. 91	idem c.s2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC	111	9,24
CAM23_L01 .020.010.C	euro (dieci/93)	m	10,93
Nr. 92 CAM23_L01 .020.010.D	idem c.s 2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (undici/87)	m	11,87
Nr. 93	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N In=0.5÷6 A; 2m		
	euro (sessantatre/53)	cad	63,53
.030.020.H	idem c.smoduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m euro (sessantasei/94)	cad	66,94
	idem c.smoduli "m" 2P; In=40÷63 A; 2m euro (novanta/03)	cad	90,03
	Salvamotore magnetotermico tripolare Salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relè termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a.		
.040.010.E	Corrente di regolazione 20-25 A euro (duecentododici/44)	cad	212,44
Nr. 97 CAM23_L01 .040.020.A	Interruttore orario programmabile Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programma giornaliero e settimanale euro (centonovanta/10)	cad	190,10
Nr. 98 CAM23_L01 .040.030.C	Portafusibili Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolare piu' neutro, fino a 20 A euro (quarantanove/41)	cad	49,41
Nr. 99	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm		178,84
Nr. 100	euro (centosettantaotto/84) Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche Quadro modulare da incasso con pannello e	cad	1/0,84
141. 100	Quadro modulare da incasso con panneno e porteno verniciad con resine epossidiche Quadro modulare da incasso con pannello e		

			pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
CAM23_L01 .060.100.F	portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 96 moduli 660x860x115 mm euro (cinquecentododici/15)	cad	512,15
Nr. 101 CAM23_L02 .010.010.A	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mmq euro (uno/20)	m	1,20
Nr. 102	idem c.sUnipolare Sezione 1x4 mmq		
.010.010.C Nr. 103	euro (uno/72) Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nere RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, l marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mmq euro (sei/53)	m m	1,72
Nr. 104	idem c.sQuadripolare Sezione 4x6 mmq		
.010.070.D	euro (otto/31)	m	8,31
_	idem c.sQuadripolare Sezione 4x10 mmq euro (dodici/09)	m	12,09
.010.070.E Nr. 106 CAM23_L02 .020.280.C	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A I^m x A 2P; In=o< 63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2P a 4P, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 230/400 V a.c., Tensione di isolamento: 500 V a.c., Potere di interruzione differenziale: 6 kA, Corrente nominale differenziale: 0,03 A, Corrente di guasto alternata, Caratteristica di intervento magnetico C, Classe di limitazione secondo CEI =3, Grado di protezione sui morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; "In" (Ta=30°C); n. moduli "m"; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I^m x A 2P; In=o< 32 A; 2m; A; 0,3 euro (ottanta/15)	end	80,15
Nr. 107	Sganciatore a lancio corrente Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A,	cad	80,13
1		cad	104,54
Nr. 108 CAM23_L02 .080.020.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 25 mm euro (tre/56)	m	3,56
Nr. 109	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale	111	3,50
CAM23_L02 .120.020.D	termoindurente IP65, temperatura di impiego -40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 50 mm euro (quarantaotto/92)	cad	48,92
Nr. 110 CAM23_L02	idem c.sIP65 da 185x125x75 mm con coperchio 50 mm euro (cinquantasei/48)	cad	56,48
.120.020.E Nr. 111 CAM23_L02 .120.030.C	Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio	cad	5,33
Nr. 112 CAM23_L02 .170.020.A	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A-230÷250 V euro (centotrentaotto/60)	cad	138,60
Nr. 113 CAM23_L02 .170.020.F	idem c.sIP 65, 3p + T, 16 A-230÷250 V euro (centoottantasei/51)	cad	186,51
Nr. 114 CAM23_L03 .090.020.A	Apparecchio ad incasso Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm. per lampade ioduri metallici 35 W euro (duecentoquarantaquattro/30)	cad	244,30
Nr. 115 CAM23_L03 .090.030.A	Apparecchio ad incasso rettangolare Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio fascio di luce, alimentato a 230 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici 70 W euro (duecentocinquantatre/57)	cad	253,57

			pag. 11
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio Apparecchio ad incasso con corpo in fusione di alluminio, riflettore in alluminio satinato, anello esterno fisso in policarbonato verniciato, ad alto rendimento per un ampio fascio di luce, diametro esterno 200 mm per lampade alogene, alimentato a 12 V, escluso trasformatore, profondità 215 mm con riflettore dicroico fino a 50 W euro (settantanove/51)	cad	79,51
Nr. 117 CAM23_L09 .010.010.A	Punto presa telefonica Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea euro (novantaquattro/78)	cad	94,78
Nr. 118 CAM23_L09 .020.010.A	Centralino telefonico Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni, espandibile fino a 3 linee urbane ed 12 interni, accesso dirette a interni ed a singola linea, assegnazione personalizzata delle linee, trasferimento linea urbana/interna, funzione servizio notte, funzion conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, promemoria acustico, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 1 linea urbana e 4 interni		7,,,0
	euro (ottocentosessantasei/41)	cad	866,41
Nr. 119 CAM23_L09 .020.030.A	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni		
	euro (millecinquecentosettantanove/69)	cad	1′579,69
	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in		
.010.010.A	policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente. euro (centosei/94)	cad	106,94
Nr. 121 CAM23_M0 8.010.020.A	Ventilconvettore da incasso Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a 70° C, DT = 10° C, aria entrante a 20° C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a 7° C, DT = 5° C, aria entrante a 27° C b.s./19° C b.u Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300		
	euro (cinquecentocinquanta/69)	cad	550,69
Nr. 122 CAM23_M0 8.010.097.B	Allaccio di ventilconvettore Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametri adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete		
	euro (centosettantasei/38)	cad	176,38
Nr. 123 CAM23_U02 .040.015.C (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm		26.02
	euro (trentasei/02)	m	36,02
Nr. 124 CAM23_U04 .020.010.B	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricat in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimension 30x30x30 cm		
	euro (quarantadue/95)	cad	42,95
Nr. 125 CAM23_U04 .020.026.B	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato "Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm euro (centocinquantadue/02)	cad	152,02
N. 121			102,02
Nr. 126 CAM23_U04 .020.040.A	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm euro (dodici/75)	cad	12,75

			pag. 12
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 127 CAM23_U04 .020.052.A	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 100x100 cm euro (centodiciannove/93)	cad	119,93
	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie. Chiusin e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica euro (due/98)		2,98
CAM23_U04	Fossa biologica Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacità di circa 4500 l per 20 utenti	kg	
.020.010.A	euro (millenovecentosettanta/19) Formazione di rilevato Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale. Rilevato con materiali provenienti da scavi, esclusa la fornitura del materiale stesso, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (sette/51)	cad	1′970,19 7,51
Nr. 131 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli	mc	7,51
.020.095.A	euro (due/59)	mq/cm	2,59
.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (cinque/19)	тс	5,19
E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza ci battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) euro (cinque/19)	mc	5,19
Nr. 134 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gl oneri per i previsti per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 euro (centosessantanove/19)	mc	169,19
E.03.010.030	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gl oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1 - XC2		
	euro (centosettantaquattro/75) Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione euro (trentaquattro/97)	mc mq	174,75 34,97
Nr. 137 E.03.040.010 .a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre	mq	34,97
	euro (due/50)	kg	2,50
.a	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonchÃ" le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, il tiro in alto e il calo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm		00.10
	euro (novantadue/12)	mq	92,12

Sold collaborand, formid is post in opens as peedsponta armatura portunts in form ola valuant at parte, compress aggond, saldanee, per collaborand, and a material experimental and a material experimental experimental and an administration of incomposition of the post of the perimental experimental exper				pag. 13
En 61.95.0.01 (aght a missura, rote soldina à roudain fornt di armatune e di riparticione, conglomento consentizio e spinanta di manta cententizia avvete a processore medio non inferiore a en 60.0. esclusi i connentiri metallici per soletta continti da lumine grecata in accitio di spessore NT monore control control del control de persone del control de persone e manta control del control de persone e manta control del control de persone e manta control del c		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	PREZZO UNITARIO
sum octataniania(44) Maesema di sotolomia di mala di cemento tipo 72.5 disenta 300 kg per 1,011 m di subbia per plano di prosa di pavimentazioni sutili 18,017,010,010 li minimi di sotolomia di sotolomia di mala di cemento tipo 72.5 disenta 300 kg per 1,011 m di subbia per plano di prosa di pavimentazioni sutili 18,017,010,010 Nr. 141 REJ 19,000,010 Nr. 142 REJ 19,000,010 Nr. 143 Nr. 144 REJ 19,000,010 Nr. 145 Nr. 145 Nr. 145 Nr. 146 Nr. 147 Nr. 147 Nr. 147 Nr. 148 Nr. 149 Nr. 149 Nr. 149 Nr. 149 Nr. 149 Meritania manura di di di sotolomia di di sotolomia di soto	Nr. 139 E.04.030.010 .a	tagli a misura, rete saldata a tondini ferri di armatura e di ripartizione, conglomerato cementizio e spianata di malta cementizia avente spessore medio non inferiore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio di spessore 8/10		
EU/DIAGO (Unidockina, gomma, pasturelle resilienti, ecc.) dato in opera hen batturo, livellato e lisciano perfettamente Spessoe non inferiore a 4 cm averante collegativa, mana, pasturelle resilienti, ecc.) dato in opera hen batturo, livellato e lisciano perfettamente Spessoe non inferiore a 4 cm averante collegativa, managali e opiana. No. 142 No. 142 No. 143 No. 144 No. 144 No. 145 No. 145 No. 145 No. 146 Distriction of the control of the co			mq	78,44
EUTO2000 configuratio secondo pendenze pressibilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dure il lavoro finito a perfetta regola darie in aggilia espansa euro (trevitat21) No. 142 EUTO200.020 IL 10 No. 143 EUTO200.020 IL 10 No. 143 EUTO200.020 IL 10 No. 145 EUTO200.020 E		(linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente Spessore non inferiore a 4 cm	mq	15,51
Vespaio aerato realizzato mediame il posizionamento sa piano performato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 00x60 cm. cun forma a cupola ribussata e cono centrale con vertice veno il basso. Git elementi possi a secco, morni della massima di 00x60 cm. cun forma a cupola ribussata e cono centrale con vertice veno il basso. Git elementi possi a secco, morni della massima di 00x60 cm. cun forma a cupola ribussata e cono centrale con vertice veno il basso. Git elementi possi a secco, morni della considera di considera della considera di considera di considera di considera della c	E.07.020.010	configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa	ma	30,21
Transezatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per paret de 10.00.000 por control cette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per fallimenamento dei camboni, la posa in opera dei mattoni a stato riozzonda l'illa", il acio el il tori in alto dei materiali, lia formazione dei giundi, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piatarbande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 12 cm euro (trentatre/05) Murattre monostrato di tamponamento Murattra monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita com malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5.0 Nimane, Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, rissejhe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 37 cm euro (tredici49) Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm euro (tredici49) Caradi di gronda, scossaline, converse e complavi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i perzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfrid, le staffe di ferro poste a interasse ano superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere marane, la verniciatura con minio di piombo o antiregine. Misurato ai metroquadarto di sviluppo. In alluminio peverniciato, spessore 81 mo e proprio di controle dei materiale, e compresi eventuali ponteggi fino ad un'alezza, di 4 on m dal piano di appoggio, il tito e il cado dei nateralia, e ogni altro orere e magistroto per dei la lavoro finito	Nr. 142 E.07.030.020 .f	Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misur di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm	ŕ	
Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata E.08.02.025 con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 37 cm euro (novantauno/24) Nr. 145 Bocchettone sifonato con griglia in pve, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm euro (tredici49) Rv. 146 Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi git oneri per la formazione di interasse non superiore a 1.00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10 ururo (tottantauno/70) Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto el properato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi evenutual ponteggi fino ad tapiano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm euro (ventiumo/96) Nr. 148 Fornitura e posa in opera di tetto rovescio alleggerito formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di genome di grim 400; applicazione di membrana prefabbricata bitume- polimero-elastomero dello spessore di mm 4 e del peso di kg 3.8-4.0 per mposata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo sfalsata rispetto alla precedente di almeno 50 cm; isolamento termico costituito da laster di molo 10 postitare di densità 3 5 kg mi n pann	E.08.020.010	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondit\(\tilde{A}\) o altezza, per paret rette o curve, compresi l'impiego di regoli a piombo in corrispondenza degli spigoli del muro e di cordicelle per l'allineamento dei mattoni, la posa in opera dei mattoni a strati orizzontali "filari", il calo e il tiro in alto dei materiali, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio e quant'altro	•	57,57
E.08.020.025 con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 35%, con prestazioni ermiche conformi ai requisiti previta dalle norme viegenii sul risparmio energetico, da pore in opera a fori vericali, eseguio malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5.0 N/mmq, Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 37 cm euro (novantaunor) 24) Nr. 145 Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm euro (tredici49) Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di interasse non superiore a 1.00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preveniciato, spessore 8/10 Nr. 147 Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto el properso di controlo di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm., stesa su piano di posa idoneamente uro (ventiumo/96) Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto di poliestere da filo continuo, applicata nei famma con giunti sovrapposti di 10 cm., stesa su piano di posa idoneamente uro (ventiumo/96) Nr. 148 El 12.040.050 Fornitura e posa in opera di tetto rovescio alleggerito formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di genero di consistenza della descina della delo, successiva applicazione di seconda membrana perfabbricata bitume- polimero-elastomero dello spessore di man 4 e del peso di kg 3.8-4.0 per mposata con sfiammatura a gas propaso a giunti sovrapposti di 8-10 cm in se			mq	33,05
Nr. 145 Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm E.11.040.016 euro (tredici/49) a Nr. 146 Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10 euro (ottantauno/70) Nr. 147 Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto di polestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm euro (ventiumo/96) Nr. 148 Fornitura e posa in opera di tetto rovescio alleggerito formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione mediante spalmatura di primer bituminoso in solvente dato in opera a rullo o con attrezatura a rullo in ragione di gr/m 400; applicazione di muno strato promotore di adesione mediante spalmatura di primer bituminoso in solvente dato in opera a rullo o con attrezatura a rullo in ragione di gr/m 400; applicazione di seconda membrana prefabbricata bitume-polimero-elastomero dello spessore di mm 3 e del peso di kg 3.8-40 per m gosata con sfiammatura e gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinala e almeno 12-15 cm alle testate del telo: successiva applicazione di seconda membrana prefabbricata bi	E.08.020.025	con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 37 cm		91 24
Nr. 146 Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di la cil 10.00 ml, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio prevemiciato, spessore 8/10 euro (ottantauno/70) Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm euro (ventiuno/96) Nr. 148 E.12.040.050 In a promitura e posa in opera di tetto rovescio alleggerito formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione mediante spalmatura di primer bituminoso in solvente dato in opera a rullo o con attrezatura a rullo i ragione di gr/m 400; applicazione di seconda membrana prefabbricata bitume-polimero-elastomero dello spessore di mm 3 e del peso di kg 2,8-3.0 per m posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo sfalsata rispetto alla precedente di almeno 50 cm; isolamento termico costituito da lastre di polistirene di densità 35 kg/m in pannelli monostrato dello spessore di mm 50 posati a secco a quinquonce e ben accostati tra loro con profilo battentato per l'eliminazione di eventuali ponti termici con strato finale formato da strato di malta cementizia modificata con resine, applicata sulla superfice quale protezione e zavorra, di peso complessivo circa 25 kg/m 1, operato di malta cementizia dosata 4 q.li densità 35 k	Nr. 145 E.11.040.016	Bocchettone sifonato con griglia in pvc, per lo scolo delle acque meteoriche nei terrazzi, delle dimensioni di: 100x100 mm	·	13,49
E.12.010.010 non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4.0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm euro (ventiuno/96) Nr. 148 Fornitura e posa in opera di tetto rovescio alleggerito formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione mediante spalmatura di primer bituminoso in solvente dato in opera a rullo o con attrezatura a rullo in ragione di gr/m 400; applicazione di membrana prefabbricata bitume-polimero- elastomero dello spessore di mm 3 e del peso di kg 2,8-3,0 per mq posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo; successiva applicazione di seconda membrana prefabbricata bitume- polimero- elastomero dello spessore di mm 4 e del peso di kg 3,8-4,0 per m posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo sfalsata rispetto alla precedente di almeno 50 cm; isolamento termico costituito da lastre di polistirene di densit\(^{3}\) 35 kg/m in pannelli monostrato dello spessore di mm 50 posati a secco a quinquonce e ben accostati tra loro con profilo battentato per l'eliminazione di eventuali ponti termici con strato finale formato da strato di malta cementizia modificata con resine, applicata sulla superfice quale protezione e zavorra, di peso complessivo circa 25 kg/m. I pannelli in corrispondenza degli spigoli e angoli dovranno essere posati a mezzo di fissaggi meccanici Posa di tetto rovescio alleggerito euro (trentasette/21) Nr. 149 E.13.040.010 di cemento tipo 325 per me di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti co	.i	giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature, i pezzi speciali per raccordi, il taglio a misura, gli sfridi, le staffe di ferro poste ad interasse non superiore a 1,00 ml, le legature con filo di ferro zincato, le opere murarie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10	mq	81,70
Nr. 148 E.12.040.050 I.a. Fornitura e posa in opera di tetto rovescio alleggerito formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione mediante spalmatura di primer bituminoso in solvente dato in opera a rullo o con attrezatura a rullo in ragione di gr/m 400; applicazione di membrana prefabbricata bitume-polimero- elastomero dello spessore di mm 3 e del peso di kg 2,8-3,0 per mq posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo; successiva applicazione di seconda membrana prefabbricata bitume- polimero-elastomero dello spessore di mm 4 e del peso di kg 3,8-4,0 per m posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo sfalsata rispetto alla precedente di almeno 50 cm; isolamento termico costituito da lastre di polistirene di densitÀ 35 kg/m in pannelli monostrato dello spessore di mm 50 posati a secco a quinquonce e ben accostati tra loro con profilo battentato per l'eliminazione di eventuali ponti termici con strato finale formato da strato di malta cementizia modificata con resine, applicata sulla superfice quale protezione e zavorra, di peso complessivo circa 25 kg/m. I pannelli in corrispondenza degli spigoli e angoli dovranno essere posati a mezzo di fissaggi meccanici Posa di tetto rovescio alleggerito euro (trentasette/21) Nr. 149 Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiorre a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, in pasta bianca euro (sessantaotto/21)	E.12.010.010	non tessuto di poliestere da filo continuo, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di 10 cm, stesa su piano di posa idoneamente preparato a qualsiasi altezza, su superfici piane, curve e inclinate, compresi eventuali ponteggi fino ad un'altezza di 4,0 m dal piano di appoggio, il tiro e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm	mq	21,96
Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata, monocottura, prima scelta, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiorre a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, in pasta bianca euro (sessantaotto/21)	E.12.040.050 .a	Fornitura e posa in opera di tetto rovescio alleggerito formato su massetto di pendenza non inferiore al 2% mediante: applicazione di uno strato promotore di adesione mediante spalmatura di primer bituminoso in solvente dato in opera a rullo o con attrezatura a rullo in ragione di gr/m 400; applicazione di membrana prefabbricata bitume-polimero- elastomero dello spessore di mm 3 e del peso di kg 2,8-3,0 per mq posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8-10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo; successiva applicazione di seconda membrana prefabbricata bitume- polimero-elastomero dello spessore di mm 4 e del peso di kg 3,8-4,0 per m posata con sfiammatura a gas propano a giunti sovrapposti di 8- 10 cm in senso longitudinale e almeno 12-15 cm alle testate del telo sfalsata rispetto alla precedente di almeno 50 cm; isolamento termico costituito da lastre di polistirene di densità 35 kg/m in pannelli monostrato dello spessore di mm 50 posati a secco a quinquonce e ben accostati tra loro con profilo battentato per l'eliminazione di eventuali ponti termici con strato finale formato da strato di malta cementizia modificata con resine, applicata sulla superfice quale protezione e zavorra, di peso complessivo circa 25 kg/m. I pannelli in corrispondenza degli spigoli e		
E.13.040.010 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiorre a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm, in pasta bianca euro (sessantaotto/21)		euro (trentasette/21)	mq	37,21
		di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiorre a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento bianco, compresi le suggellature degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di		
Nr. 150 Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o		euro (sessantaotto/21)	mq	68,21
	Nr. 150	Pavimento in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, di tipo civile e industriale, di qualunque colore, a tinta unita o		

No. 151 Pavimeno industriale "sistema a spolven" Provinceto industriale con "sistema a spolven" trattaro in superficie con miscela antisutra El 13090000 composta de quarco récroidade ed donce legante posto in opera con il sistema a "spolven" impleme di 23 Kg al trag, compresi de la miscela con entracariona pate transfil, inclusium, la formazione di quimi delibarione a requalet di 10 ma; con il dus of ficativo en recreativa a pate transfil, inclusium, la formazione di quimi delibarione a requalet di 10 ma; con il dus officiale prima contactiva e neccessiva significano con guarantizioni in pre o restina eschiato e compressado a parte il usoro firativarione mentione dell'origina dell'eschiato dell'eschiato e conspecsado a parte il usoro firativarione con mandra con guarantizioni. In presentato dell'eschiato e conspecsado a parte il programma dell'eschiato dell'eschiato e conspecsado a parte il presentato dell'eschiato dell'eschiato e conspecsado a parte il presentato dell'eschiato dell'eschiato e conspecsado a parte il presentato dell'eschiato dell'esc				pag. 14
sacrom. compressi it again a misura. Affidi, it collame, feverantule formazione dei giunti di ditauzione, in puliria finale, il Incoggio. Provinento i giunti di ditauzione, in puliria finale, il Incoggio. Provinento i more uno (occountiquation 54). N. 151 N. 151 N. 151 N. 151 N. 152 Solitario di contrata di surare o devinibile dei disono ingame protrio in pera con il sistema a "probern" ingione di 2.75 Kg al mi, compressi il ingione di contratazione a reconcione a pade vontini. Incidentua, la formazione di giunti di colitario in proporto di chiu miscoli con ofinitaziatio mencione a pade vontini. Incidentua, la formazione di giunti di colitario in proporto di chiu miscoli con ofinitaziatio mencione a pade vontini. Incidentua, la formazione di giunti di colitario e concentrato a partie di ciscistano e la formazione delle red ciscostato di colitario e la formazione i la formazione delle red ciscostato di colitario di cisco di colitario di colitario di colitario delle red ciscostato di colitario di col		DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	
EL3.09.0020 composta da quazzo sferoidale ed idoaco legante posto in opera con il sistema a "ispobrero" im agione di 29 Kg al ma, compresa i l'accoptoro di detti miscisci con frattazzatice meccanica a patre un la liciatiru. In formazione di giunti di dilazzione a rispadri di 10 mg con idoace fresutrice meccanica e successiva si gillatura con guanzizioni in pre o resina encloso e compensato a patre il calcoruzzo e in fornitura latele rice ettonolatira. In care della contrata di 10 mg con idoace fresutrice meccanica e successiva si gillatura con guanzizioni in pre o resina encloso e compensato a patre il calcoruzzo e in fornitura delle rice ettonolati con contrata di 10 mg con idoace de calcoruzzo e in fornitura della contrata di 10 mg con idoace della contrata di 10 mg con idoace della contrata di 10 mg con idoace con contrata contrata di 10 mg contrata di 10 mg con idoace con contrata contrata di 10 mg con idoace con contrata di 10 mg con idoace con contrata di 10 mg contrata contrata di 10 mg contr		compresi il taglio a misura, sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Pavimento i gomma, di tipo civile, in rotoli, spessore 4 mm		64,54
Sogile lisec, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm. con El-14/01/001 superficie a vista levigana e conta samusate; potta in opera con malta ceneratizia, compresi gli eventuali fori e la zanche o grappe di accioni s'unito per la menta progradi di gradi a misura, gli stidi, il tron in aito el cato dei materiali, i ponti di servizio fino a di mid piano di appoggio, la puditura finale e ogni divo omere imaggio per atura li accoro finito a perficia e piano di martino di pasta rossa. R. 15.02.007 nonoccorrum, di prima scella, con sagorficia liscia o semiliocida o hocciandata, posta in opera con idono collante su sonfortodi cato care di care di pasta rossa. R. 15.02.007 nonoccorrum, di prima scella, con sagorficia liscia o semiliocida o hocciandata, posta in opera con idono collante su sonfortodi care correctivo di partino di pasta rossa. R. 15.02.007 nonoccorrum, di prima scella, con sagorficia liscia o semiliocida o hocciandata, posta in opera con idono collante, compessi i tagli a misura, care di care	E.13.090.030	composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante posto in opera con il sistema a "spolvero" in ragione di 2/3 Kg al mq, compresi l'incorporo di detta miscela con frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la lisciatura, la formazione di giunti di dilatazione a riquadri di -10 mq con idonea fresatrice meccanica e successiva sigillatura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il		
i tigli a misura, gli sfindi. Il tiro in a los el cado dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la publitura finale e ogni altro one cere magiste per date il lavoo finito a perfetta regola d'arte Marmo Trani chiano curo (ectrotriquuntacinque/00) Nr. 133 Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di puerti in piasterelle di ceramica in pasta rossa. E.15.1220.010 magi 2.5.20.010 Nr. 154 Z. 20.0010 battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, et al. 15.10.002.003 gli sfiridi. la pultura finale. Afrormosia, faggio, rovere correction della setta della productiva della situation della setta della productiva della situation dell		Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smussate; poste in opera con malta cementizia, compresi gli eventuali fori e le zanche o grappe di	•	31,62
EL 15.20.00.10 moncoturur, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o hocciardata, poste in opera con idoneo collante su sotofondi speciali (angoli, spigoli, seminali, zoccoli), i agli a misura, gli sfridi, la pultura finale. Dimensioni 20x20 cm., a tinta unita mq 44.3. Nr. 154 Zoccolino battiscopa in legan dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresì i tagli a misura, el 15.1580,030 gli sfridi, la pultura finale. Afromosia, figgio, rovere correctione didicasette 20. Nr. 155 Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuccatura di superfici gi\(\tilde{A}\) predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici mornalizzati. Acidam sutura e stuccatura a base di leganti idraulici mornalizzati. Acidam sutura e stuccatura a base di leganti idraulici mornalizzati. Acidam con restina di 4 Kgimaj per 1 cm di spessore, di iodoneo spessore ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in upera a spruzzo. Su struttura in ferora, spessore minimo 2 cm, REI 120. Nr. 157 Controvoffitto realizzato con pannelli di geso rivestiti sal lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe un celinate pendinatura regoliable, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12.5 mm Pannelli a superficie non forata un celinate pendinatura regoliable, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12.5 mm Pannelli a superficie non forata un celinate pendinatura regoliable, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12.5 mm Pannelli a superficie non forata un celinate pendinatura regoliable, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12.5 mm Pannelli a superficie non forata un celinate pendinatura regoliable, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12.5 mm Pannelli a superficie non forata un celinate pendinatura regoliable, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12.5 mm Pannelli a visuo compresso a man mobile tamburata con struttura netrali resta di anno da altre fibre inorganiche, omnologate in classe 0,	.e	i tagli a misura, gli sfridi, il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo Trani chiaro		155,00
Nr. 154 E.15.080.030 gli sfridi, la pulitura finale. Aformosia, faggio, rovere E.15.080.030 gli sfridi, la pulitura finale. Aformosia, faggio, rovere ero (dicassette/28) Nr. 155 Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuccatura di superfici gi\(\) predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici E.16.020.070 normalizzati, additivi edi inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati euro (diecd/71) Nr. 156 Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermicultie, leganti speciali e additivi chimici E.16.040.030 a.a.CAM euro (ventinove/89) Nr. 157 Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di politestere, ignifughi di classe euro (ventinove/89) Nr. 157 Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di politestere, ignifughi di classe en diante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12.5 mm Pannelli a superficie non forata euro (chaquantacinque/71) Nr. 158 Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, El17.060.090 sesenti da aminato e da lutre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la natura e la stuccatura dei giunti Parete imonacata dal lato esposto al fisoco, con lastra di densifà 875 kg/ mA94, spessore 8 mm con bodi diriti, per REI 120 euro (recrutoquarantase/RI) Nr. 159 Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura euro (recrutoquarantase/RI) Nr. 160 E.1.8.10.00.000 porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante implialaztato estratura a gancio con notolino, compreso tutta	E.15.020.010	monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita	mq	44,35
E.16020.070 normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" a.CAM Rastura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati euro (dieci71) Nr. 156 E.16040.030 con restina di 4 Kg/imp per 1 cm di spessore, di iodoneo spessore ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su struttura in ferro, spessore minimo 2 cm, REI 120 euro (ventinove/59) Nr. 157 Controsoffito realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe curo (cinquantacinque/71) Nr. 158 Protezione autinendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, E.17060.090 esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rastura i a stuccutura dei giunti Parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ mAN, spessore 8 mm con bord diriti, per REI 120 euro (trentasette/47) Nr. 159 Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura euro (trecentoquarantasel/81) Nr. 160 E.18.020.060 Nr. 161 Can Controtelaio in lagno abete giezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e nicolo 3pe e con bordi impiaglialeciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 m rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato pitastico HIL, coprifii ad incastro in multistrato e serratura a gancio con contolino, compreso tutta la feramenta necessaria per li fissaggio, il inovimento le a lotiusura, le guamizioni e la verniciatura previa mano d	E.15.080.030	Zoccolino battiscopa in legno dello spessore 10 mm e lunghezza 75 cm, posto in opera con idoneo collante, compresi i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Afrormosia, faggio, rovere	_	17,28
Nr. 156 E.16.040.030 a. CAM Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffititi e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spessore, di iodoneo spessore ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su struttura in ferro, spessore minimo 2 cm, REI 120 mq 29.55 Nr. 157 Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe E.17.040.060 l., REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie non forata euro (cinquantacinque/T1) Nr. 158 Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, E.17.060.090 senti di aminato e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stucutura del giunti Parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ mA94, spessore 8 mm con bordi diriti, per REI 120 mq 37,4 Nr. 159 Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevole intermo controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura euro (treccitoquarmitase/B1) mq 346,8 Nr. 160 E.18.020.050 Nr. 161 E.18.045.010 Nr. 161 E.18.045.010 Nr. 163 E.18.045.010 Nr. 162 E.18.045.010 Aria di animato di adico di perati di di di di di di di di di cacsto in militaritato e serratura a gancio con nottolino, compreso tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm mq 636,0. Nr. 161 E.18.045.010 Aria di di di serve di di di di di di	E.16.020.070	normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati	ma	10.71
Nr. 157 Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastame mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie non forata uro (cinquantacinque/T1) Nr. 158 E.17.060.090 a. Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti Parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densit\(\hat{A}\) 875 kg/ m\(\hat{A}\)4, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 uro (trentasette/47) mq 37,4 Nr. 159 Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura uro (trecentoquarantasei/81) mq 346.8 Nr. 160 Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cioca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 m rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con notolino, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, il movimento e la chiusura, le guarnizioni e la vemiciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro mulfe e funghi e con esclusione dei controtelai , delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca uro (scientotren	E.16.040.030	Intonaco resistente al fuoco da applicare su pareti, soffitti e volte, premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resina di 4 Kg/mq per 1 cm di spessore, di iodoneo spessore ad ottenere la resistenza REI richiesta, dato in opera a spruzzo. Su struttura in ferro, spessore minimo 2 cm, REI 120		
Nr. 158 Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti Parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densitÀ 875 kg/ m¾, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 euro (trentasette/47) Nr. 159 Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura euro (trecentoquarantasei/81) Nr. 160 E.18.020.060 Nr. 161 E.18.020.060 Nr. 161 Controtelaio in legno con anta mobile tamburata cicca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 m rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, il movimento e la chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai , delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca euro (seicentotrentasei/02) Nr. 161 Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm euro (dicassette/64) Nr. 162 Porta per estermi con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore total	E.17.040.060	Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi di classe 1, REI 120, dimensioni 600x600 mm, montati su struttura metallica a vista, compresa, ancorata alla struttura muraria soprastante mediante pendinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie non forata		
Nr. 159 Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura euro (trecentoquarantasei/81) Nr. 160 Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 m rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, il movimento e la chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai , delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca euro (seicentotrentasei/02) Nr. 161 Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm euro (diciassette/64) ml 17,6e Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinileloruro, spessore totale E.18.050.010 a spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente	E.17.060.090	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche, omologate in classe 0, fissate alla muratura mediante fissaggio meccanico, compresa la rasatura e la stuccatura dei giunti Parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ mþ, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120	•	
Nr. 160 E.18.020.060 B.18.020.060 Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm Nr. 162 Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente	E.18.020.050	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni,	mq	37,47
Nr. 161 Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio E.18.045.010 alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm euro (diciassette/64) ml 17,64 Nr. 162 Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente	E.18.020.060	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 m rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, il movimento e la chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai, delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca	-	346,81
Nr. 162 E.18.050.010 Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente	E.18.045.010	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 10 a 12 cm	_	·
	Nr. 162 E.18.050.010	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale, telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere. Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata, con		17,04
			mq	370,64

			Pug. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 163 E.18.065.030 .f	Porta ad uno o due battenti lisci ciechi omologata e certificata Porta antincendio ad uno o due battenti lisci ciechi, omologata e certificata REI 60/120, costituita da: telaio perimetrale in legno massiccio di rovere di sezione minima 80x75 mm, con inserite guarnizioni autoespandenti per la trattenuta dei gas caldi e guarnizioni termoacustiche per la trattenuta dei fumi freddi, munito di zanche o tasselli per fissaggio a muro; anta ad incollaggio ureico e massello di legno rivestito su entrambe le facce con impiallacciatura a scelta o laccata o con laminato plastico, con almeno quattro cerniere per anta di tipo speciale montate su cuscinetto antifrizione con possibilit\(\tilde{A}\) di regolazione sui tre assi, serratura con cilindro Yale con tre chiavi, e maniglie di tipo antinfortunistico in PVC con anima in acciaio o predisposizione per inserimento di maniglione antipanico (fornitura esclusa). Laccata a base poliuretanica lucida colori ral chiari, REI 60 euro (milleottocentotre/46)	mq	1′803,46
Nr. 164 E.18.070.010 .a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente e di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli e completo di controtelaio, coprifili in lamiera di alluminio, fermavetri, cerniere, scrocco e piletta per lâ€minnesto della pompa chiudiporta, guarnizioni in materia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per lâ€mapplicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq		407.05
Nr. 165 E.18.075.010 .c	euro (quattrocentosette/37) Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completo di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi; anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili; serratura con chiave, ad un punto di chiusura; maniglia interna ed esterna con placche antincendio. Comprese le opere		407,37
	murarie escluso il maniglione antipanico REI 60. Dimensioni 1.000 x 2.000 mm euro (settecentotrentauno/77)	cad	731,77
Nr. 166 E.18.075.045 .c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (trecentodiciotto/60)	cad	318,60
Nr. 167 E.18.080.040 .c	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato con due profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio termico, di sezione adeguata alle dimensioni ed alle funzioni del serramento, con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o lucido dello spessore da 15 a 18 micron, oppure con preverniciatura a colori o finto legno, escluso vetri e pannelli con sistema di tenuta a giunto aperto con guarnizione, valvola intermedia completo di controtelaio scossalina in alluminio per lâ€Meliminazione della condensa, coprifili in lamiera di alluminio anodizzato, fermavetro a scatto in lega leggera, cerniere, scodelline, scrocco, cremonese in alluminio, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq euro (quattrocentoquarantaotto/63)		448,63
Nr. 168 E.19.010.010 .a	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, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o saldatura dei profilati, il tiro e i calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a qualsiasi altezza o profondit\(\tilde{A}\) . Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travi e pilastri euro (quattro/61)	kg	4,61
Nr. 169 E.19.010.030 .a	Profilati tubolari in acciaio per pilastri formati a caldo o a freddo, completi di piastre di base e di attacco, compresi i tagli a misura, gli sfridi, le forature, le flange, la bullonatura o la saldatura dei profilati, il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio, gli oneri relativi ai controlli per legge, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte a qualsiasi altezza o profondità . Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati tubolari in acciaio per pilastri euro (sei/65)		6 65
Nr. 170 E.19.020.010 .a.CAM	Carpenteria in acciaio inox AISI 304 lavorati con impiego di profilati semplici quali piatti, angolari, circolari o simili tutti di dimension commerciali o realizzabili mediante unione di profili esistenti in commercio, con finitura superficiale eseguita mediante sgrossatura e molatura delle saldature, delle bave, etc, successiva spazzolatura al fine di presentare superficie omogenea con aspetto satinato. Per lavorazioni di elementi anche articolati e di forma non lineare, compreso l'onere per le calandrature secondo archi circolari. Prezzo comprensivo di tutte le lavorazioni quali tagli, forature, saldature, piegature, calandrature, accoppiamenti, degli oneri di installazione, dell'assistenza muraria. euro (dieci/41)	kg kg	6,65
Nr. 171 E.19.040.030 .a	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa $500 \hat{A}^{\circ}$ C, previo decappaggio, lavaggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per strutture pesanti		·
Nr. 172 E.20.025.010 .b	euro (uno/54) Vetrata di sicurezza termoisolante Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza, conforme alla norma UNI EN ISO 12543, spessore nominale 33.2 mm, lastra esterna in vetro float, spessore nominale 5 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo, sigillato alle lastre e tra di esse delimitante un'intercapedine di aria disidratata, con coefficiente di trasmittanza termica k Ug di 1,7 W/m2K, per finestre, porte e vetrate; Compresi i distanziatori per montaggio su infissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 12 mm - Intercapedine 15 mm (5+15+5) euro (centotre/99)	kg	1,54

			pag. 16
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 E.20.050.030 .e	Lastra trasparente in policarbonato (PC), di qualsiasi dimensione per finestre, porte, pareti e sopraluci, originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo; Compresi tasselli e guarnizioni per montaggio nella scanalatura portavetro, listelli fermavetro, viti, sigillatura a tenuta stagna con profili di guarnizione in EPDM su ambo i lati. Spessore 8 mm euro (centonovantasei/24)	mq	196,24
Nr. 174 E.21.020.030 .b.CAM	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche euro (nove/84)	mq	9,84
Nr. 175 E.21.020.040 .b.CAM	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da contegggiarsi a parte. Con idrosmalto satinato euro (ventiuno/87)	mq	21,87
Nr. 176 E.21.020.050 .a.CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura	mq	
Nr. 177 I.01.010.040. a	euro (quattordici/24) Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti euro (settantacinque/50)	mq	14,24 75,50
Nr. 178 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavimento, le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce, esclusi il ripristino dell'intonaco e del masso. Sono esclusi le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	and	54.43
Nr. 179 I.01.010.060. a	euro (cinquantaquattro/42) Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12 all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, il collettore e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in rame in lega con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti euro (settantauno/61)	cad m	54,42 71,61
Nr. 180 I.01.020.010. a	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densit\(\tilde{A}\), galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idone pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesim alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso euro (duecentosessantacinque/41)	cad	265,41
Nr. 181 I.01.020.055. a	l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria all posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Raccorderia e rubinetteria per impianto lavatrice		
Nr. 182 I.01.020.060. b	euro (cinquantasei/93) Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione de materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori euro (duecentosessantanove/13)	cad	56,93 269,13
l	Valvola di ritegno a clapet in bronzo, con innesti filettati di diametro 2" euro (quarantadue/66)	cad	42,66
g Nr. 184 I.02.010.050. g	Saracinesca filettata in ottone, con volantino e premistoppa in ottone di diametro 2" euro (quarantasette/96)	cad	47,96

TABLETA Tubazione in PVC tigido, per colone di sentirio vonticale similia in barre cen sistema di guaratione a biscinire e gammatome di sentire (prisonale prisonale di sudi convojuliati 17 qui guido, compreni e pidaro pezza pecciali i tuto di cietativi pezza speciali di ovramo generale mansiama dei finali convojuliati 17 qui guido, compreni e pidaro pezza pecciali i tuto di cietativi pezza speciali di ovramo generale mansiama dei finali convojuliati 17 qui guido, compreni e pidaro pezza percenti di corramo describenti pezza speciali di ovramo derramo osseria di guido di tuto in controli di contr				pag. 17
10.5010.000 temperatura massima de fluidat convegialar 70 gradis composalar relativol pezza speciala i Justica el relativi pezza speciali di normano escritivi calci del pezza formano escritivi del pregioni del di Comunità. Turngua. Il prezzo composale gio meri del fisseggio alle pareri con relativi culturi and consensato del comunità. Paregioni Il prezzo composale gio meri del fisseggio alle pareri con relativi culturi and consensato del comunità. Paregioni Il prezzo composale gio meri del fisseggio alle pareri con relativi culturi and consensato del comunità. Parezio del massimo del massimo del massimo del massimo del massimo con composale pareri speciali glicustificagi. Le open mumbre di perturna el fisseggio del culturi socio di manuta. Dianette con consensato del massimo del massi	I	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	di	PREZZO UNITARIO
serve (nove299) dem cs Distanctive setemo (60 mm cont (ventification) Tatharizonie in potientieme and alsa demisti A, per columne di scanico, com staffaggi venticale in orizzontale all'interno di fishimicali, com paggiori and control (control del time control) RCAM No. 187 Tatharizonie in potientieme and alsa demisti A, per columne di scanico, com staffaggi venticale in orizzontale all'interno di fishimicali, com paggiori and control (control del time control). See control (control del time control del time control control del time control (control del time control del time control control del time control (control del time control del	I.03.010.010.	temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, compresi i relativi pezzi speciali. I tubi ed i relativi pezzi speciali dovranno garantire una soglia di rumorosit\(\tilde{A}\) non superiore a 35 db. Classe di resistenza al fuoco B1. Tutti i requisiti di norma dovranno essere certificati da organismi della Comunit\(\tilde{A}\) Europea. Il prezzo comprende gli oneri del fissaggio alle pareti con relativi collari antivibrant		
10.03.01.00 cure (ventisete/88) Tubazione in polietilene ad alta identifi. per colonne di scarico, con staffaggi verticale o orizzonate all'interno di fabbricati, con 10.000.020 Informationi adatato a manicatio. Sono compressi i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere minurie di apertura e chiasuna tance con esclusione dei findicineno dell'informacione e della tinteggiatura Diametro cictico e dell'informationi della con mentioni della controli dell'informatione dell'informatione e della tinteggiatura Diametro cictico e della più		euro (nove/99)	m	9,99
sechesione del rinferimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 40 mm euro (decic/38) Nv. 188 Puno luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mg Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mg completo di LD. (10.00) sistema di distribuzione necessita di lucio 45 m non competito ogneti es avai dati 10.10 NOS mis estanda portaritato commerciale; placca in materiale plastico e metallo I posto per scalada 3 posti, frunde progressi o conforma delle mome Ecile Peropettuo de eggetio in conformità delle nome teccinic viegetin, induse de pore murarie per l'appertund delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero carro (trentacció) Nr. 180 Individual del material plastico metallo lo posti posti della contra teccinic viegenti in disea de postificio civile carro della missa di distribuzione con estruttal open in racce su muntatura conditioni della posti Nr. 180 a silva della missa di materiale plastico metallo lo posti per seada 3 posti fronta in anna di nome della materiale plastico metallo lo posti per seada 3 posti fronta in anna di nome con contragato leggetio en conformità del disposto del DM 57/08, incluse le open murarie per la pertura della tracce, fori e quantalità per gi posizionamento e fissaggio del pezzi. Per punto inventiro in piñ A nel punto luce a deviatore e inventirore 10 A Punto luce con murarie per la pertura della tracce, fori e quantalità per gi posizionamento e fissaggio del pezzi. Per punto inventiro in piñ A nel punto luce describa della missa della missa della distribuzione con eventuali opere in tracce su muntatura calcoluto per form. Lon 10.0000 No. 1000	I.03.010.010. i.CAM	euro (ventisette/98)	m	27,98
Lo.10.10.00 bistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduntori del tipo FST7 di sezione minima di fase e di terra puri a 1.5 mm, scatoli di delivrazione incassata da 10.466.688 mm. conceptento oppure se a vista da 100.100.085 mm. sentolo protrifutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 160.100.0850 mm. sentolo protrifutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 160.100.0850 mm. sentolo protrifutto controlina delle tracce, fori e quantilatio per il posti/onamento e fissaggio di pezzi. Punto luce a internutore 10 A Punto luce con corrugato leggero conforma alle norme CEI e progettato de eseguio in conformità delle norme teniche vigenti, incluse le opere muratura; conduttori del tipo FST7 di sezione minima di fase e di terra puri a 1.5 mmg; seatola di distribuzione con eventuali oppere in tracce su muratura; conduttori del tipo FST7 di sezione minima di fase e di terra puri a 1.5 mmg; seatola di distribuzione con eventuali oppere in tracce su muratura; conduttori del tipo FST7 di sezione minima di fase e di terra puri a 1.5 mmg; seatola di distribuzione con eventuali oppere in tracce su muratura; conduttori del tipo FST7 di sezione minima di fase e di terra puri a 1.5 mmg; seatola di distribuzione con eventuali oppere in tracce su muratura; condutatori del tipo FST7 di sezione minima di fase e di terra puri a 1.5 mmg; seatola di distribuzione con retalito 1 posti per seatola 3 posti; more conservia mantello oce currateristiche analoghe; conforme alle nome CEI e progettuto di eseguito in controlinà del disposi ode 10 MS 70/88, incluse le pore murarie per l'apertura delle tracce, fori e quantilatore per fin; conduttori del tipo HDV-K is ONIVY-K of sezione minima di fase e di terra puri a 1.5 mmg; seatola di del vivazione incussata da 100.000 deviatore di tipo HDV-K is ONIVY-K of sezione minima di fase e di terra puri a 1.5 mmg; seatola di distribuzione con eventuali opper in tracce su muratura; calculato per finito per per seatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placac	I	esclusione del rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno 40 mm	m	10,38
Nr. 189 L.O.1010/706 L.O.1010/7	L.01.010.010	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmq, scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguio in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato		
L.0.1.0.0.070 per ambiente fino a 16 mg completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di a ciscone minima di fase e di terra pari a 1.5 mun; seatola di derivazione incassata da 10x06x68 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; seatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; fruto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; moretti a mantello o co carratteristiche analoghe; conforme alle norme CE1 e progetato ed eseguito in conformità del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quantaltro per il postizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in pi\u00e4 nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce con tubo corrugato leggero curo (cinquantaquattro/27) Nr. 190 L.0.1.0.10.086 conduttori del tipo 1907-K. O NOTV-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mun; seatola di derivazione incassata da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo posto per scatola 3 posti; moretti a mantello co con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CE1 e progeturo de seguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per 1 postizionamento e fissaggio del pezzi e cogi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto pulsante a tirante sotto traccia evro (trentassel/42). Nr. 191 L.0.1.0.10.0.040 Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura: cavo N07V-K; cardo controli delle norme celle progetato el desgruto in conformità delle norme celle reputato delle rescue, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio del pezzi e copii al non mantello candita e di purete soluente del parte delle tracce, fori e q			cad	36,63
Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per 6m; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66/484 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 60x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progetato ed eseguito in conformità. Ad elle norme tenichie vigenti, incluse le opere muratire per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interrutore 10 A Punto pulsante a tirante sotto traccia euro (trentasei/42) Nr. 191 L.0.1.010.096 b	L.01.010.070	per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti; morsetti a mantello o co caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformitĂ del disposto del DM 37/08, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto invertitore in piĂ¹ nel punto		
L.01.010.086 conduttori del tipo HOTV-K o NOTV-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmg; scatola di derivazione incassata da conduttori del tipo HOTV-K o NOTV-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1.5 mmg; scatola di derivazione incassata da consultata de l'Associata de consultata de l'Associata de		euro (cinquantaquattro/27)	cad	54,27
Nr. 191	L.01.010.086	conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a 1,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformitĂ delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto		
L.01.010.096 scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformit\u00e0 delle norme tecniche vigenti, incluse le opere muratura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Suoneria da parete Suonerie da parete da 220 V euro (quarnattre/84) Nr. 192 Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vistal posto da 66x82 mm; supporto con civili reper ambiente fino a 16 mq completo di incassata a muro 3 posti oppure se a vistal posto da 66x82 mm; supporto con vivil vincolanti a catola; funto, serie commerciale placci in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e opper murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero euro (trentasette/56) Nr. 193 Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura L.01.020.010 b caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformit\u00e1A delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo			cad	36,42
Nr. 192 Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di L.01.010.140 a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vistal posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placci in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito ir conformitĂ delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero euro (trentasette/56) Nr. 193 L.01.020.010 b Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformitĂ delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (nove/09) Nr. 194 idem c.s 2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC euro (dieci/76) m 10 c Nr. 195 idem c.s 2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC	L.01.010.096	scatola di derivazione; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina; placca in materiale plastico o metallo; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Suoneria da parete Suonerie da parete da 220 V	cad	43,84
Nr. 193 L.01.020.010 .b Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformitĂ delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (nove/09) Nr. 194 L.01.020.010 .c Nr. 195 idem c.s2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC	L.01.010.140	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti finoa 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placci in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito ir conformitĂ delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero		
L.01.020.010 b conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformitĂ delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (nove/09) Nr. 194 L.01.020.010 c Nr. 195 idem c.s2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC idem c.s2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC			cad	37,56
Nr. 194 idem c.s2 x 4 mmq + T in tubo corrugato pesante di PVC L.01.020.010 euro (dieci/76) .c Nr. 195 idem c.s2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC	L.01.020.010	conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata di fase e di terra; scatola di derivazione di misure adeguate; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformit\(\tilde{A}\) delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 2,5 mmq+T in tubo corrugato pesante di PVC		
L.01.020.010 euro (dieci/76) .c Nr. 195 idem c.s2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC	Nr. 104		m	9,09
Nr. 195 idem c.s2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC	L.01.020.010		m	10,76
L.01.020.010 euro (undici/70)	Nr. 195	idem c.s2 x 6 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC euro (undici/70)	m	11,70

			pag. 18
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
.d Nr. 196 L.01.030.020 .d	Magnetotermico con potere di interruzione 6 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 6 kA; Caratteristica di intervento C: Grado di protezione su morsetti IP20. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P"; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5÷6 A; 2m euro (sessantatre/43)	cad	63,43
Nr. 197 L.01.030.020	idem c.smoduli "m" 2P; In=10÷32 A; 2m	cad	66,83
	idem c.smoduli "m" 3P; In=40Ã-63 A; 3m euro (centoquarantauno/15)	cad	141,15
.1 Nr. 199 L.01.040.010 .e	Salvamotore magnetotermico tripolare, serie modulare, con taratura regolabile del relÃ" termico fino a 32 A, relé elettromagnetico fisso, con intervento automatico per mancanza di una fase, tensione nominale 230÷400 V c.a. Corrente di regolazione 20-25 A euro (duecentoundici/77)	cad	211,77
Nr. 200 L.01.040.020 .a	Interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 230 V c.a. Tipo elettronico digitale con programmma giornaliero e settimanale euro (centoottantanove/77)	cad	189,77
.c	Portafusibili sezionatore per fusibili a cartuccia, tensione d'esercizio fino a 400 V c.a., in contenitore isolante serie modulare, Unipolar piu' neutro, fino a 20 A euro (quarantanove/14)	cad	49,14
Nr. 202 L.01.060.070 .f	Centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera, Centralino per 36 moduli 266x516x132 mm euro (centosettantaotto/34)	cad	178,34
Nr. 203 L.01.060.100 .f	Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a incasso da 96 modul 660x860x115 mm euro (cinquecentodieci/71)	cad	510,71
Nr. 204 L.02.010.010 .a	Cavo unipolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x1,5 mmq euro (uno/19)		1,19
Nr. 205 L.02.010.010	idem c.sUnipolare Sezione 1x4 mmq euro (uno/70)	m	1,70
.c Nr. 206 L.02.010.070 .c	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualit\(\tilde{A}\) G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85 \(\tilde{A}^{\circ}\)C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovr\(\tilde{A}\) riportare stampigliato a rilievo la designazione, il numero di conduttori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x4 mmq		
Nr. 207	euro (sei/49) idem c.sQuadripolare Sezione 4x6 mmq	m	6,49
	euro (otto/26) idem c.sQuadripolare Sezione 4x10 mmq	m	8,26
	euro (dodici/03) Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I^m x A 2P; In=o< 63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale	m	12,03
Nr. 210	euro (ottanta/01) Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c.,	cad	80,01
.a	Sganciatore a lancio corrente euro (centoquattro/28)	cad	104,28
Nr. 211 L.02.080.020 .c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in polipropilene non auto estinguente, serie leggera IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, in strutture prefabbricate o strutture gettate in opera in conglomerato cementizio Diametro 25 mm		

			pag. 19
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (tre/49)	m	3,49
Nr. 212 L.02.120.020 .d	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio alto, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego - 40°C +70°C, conforme alle norme CEI 64-8 per installazioni in ambienti a rischio di incendio Cassetta IP65 da 125x125x75 mm con coperchio 50 mm euro (quarantaotto/81)	cad	48,81
Nr. 213 L.02.120.020	idem c.sIP65 da 185x125x75 mm con coperchio 50 mm euro (cinquantasei/34)	cad	56,34
.e Nr. 214 L.02.120.030 .c	Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm euro (cinque/24)	cad	5,24
Nr. 215 L.02.170.020 .a	Presa CEE da parete con interruttore magnetotermico e blocco meccanico in contenitori isolanti in termoindurente resistenza al filo incandescente 960 °C, grado di protezione IP 65, 2P + T, 16 A- 230÷250 V euro (centotrentaotto/39)	cad	138,39
Nr. 216 L.02.170.020 .f	idem c.sIP 65, 3p + T, 16 A- 230÷250 V euro (centoottantasei/28)	cad	186,28
Nr. 217 L.03.090.020 .a	Apparecchio ad incasso orientabile orizzontalmente a 36° e verticalmente fino a 60°, corpo in alluminio e anello strutturale verniciato bianco, riflettore in alluminio speculare sfaccettato, alimentato a 230 V, completo di unità elettrica, diametro esterno 210 mm e profondità 230 mm. per lampade ioduri metallici 35 W euro (duecentoquarantatre/97)	cad	243,97
Nr. 218 L.03.095.030 .a	Apparecchio ad incasso rettangolare orientabile a 45°, corpo in alluminio verniciato bianco e riflettore in alluminio sabbiato lucido, ad ampio fascio di luce, alimentato a 220 V, dimensioni esterne 224x240 mm e profondità 100 mm, con attacco per lampade a ioduri metallici 70 W euro (duecentocinque/34)	cad	205,34
Nr. 219 L.09.010.010 .a	Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotaparte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Arrivo linea euro (novantaquattro/11)	cad	94,11
Nr. 220 L.09.020.030 .a	Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni, espandibile fino a 9 linee urbane e 24 interni, accesso diretto a capolinea/interni/ singola linea, avviso di chiamata, trasferimento di linea urbana/interna, deviata sulle chiamate, servizio cortesia, diffusione musica, emergenza, permutatore integrato, promemoria acustico, ricerca persone, assegnazione personalizzata delle linee, funzione servizio notte, funzione conferenza, filtro segreteria su chiamate entranti, funzione chiamata in attesa, prenotazione linea esterna o interno occupato, programmazione centralizzata, smistamento automatico delle chiamate fax in ingresso Centralino telefonico per 3 linee urbane ed 8 interni euro (millecinquecentosettantaquattro/03)	cad	1′574,03
Nr. 221 L.15.010.010 .a	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 6 W, autonomia 1	cau	1 374,03
	h, non permanente. euro (centosei/71)	cad	106,71
Nr. 222 M.08.010.02 0.a	Ventilconvettore da incasso Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, mobile di copertura senza pannello di comando velocita', completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialita' termica valutata alla velocita' max con acqua entrante a $70\hat{A}^{\circ}$ C, DT = $10\hat{A}^{\circ}$ C, aria entrante a $20\hat{A}^{\circ}$ C. Potenzialita' frigorifera totale valutata alla velocita' max con acqua entrante a $7\hat{A}^{\circ}$ C, DT = $5\hat{A}^{\circ}$ C, aria entrante a $27\hat{A}^{\circ}$ C b.s./19 \hat{A}° C b.u Potenzialita' termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialita' frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m \hat{A}^{3} /h) PT = $2,560$ PF = $1,075$ PA= 300 euro (cinquecentoquarantaotto/39)	cad	548,39
Nr. 223 M.08.010.09 7.b	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilita' tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete euro (centosettantaquattro/91)	cad	174,91
Nr. 224 U.02.040.015 .c.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN4 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B), con parete interna liscia di colre chiaro per facilitare l'ispezione visiva e con telecamere secondo UNI ENV 1046. La barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previsre dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo di bicchiere o manicotto con relative guarnizioni. Compensati nel prezzo i pezzi speciali, ogni onere per la posa con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 (>= 4 kN/mq) DE 315 mm euro (trentacinque/90)	m	35,90

			Pug. 20
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 225 U.04.020.010 .b	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricat in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimension 30x30x30 cm euro (quarantadue/90)	cad	42,90
Nr. 226 U.04.020.026 .b	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x40 cm		
	euro (centocinquantauno/85)	cad	151,85
Nr. 227 U.04.020.040 .a	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni 30x30 cm euro (dodici/75)	cad	12,75
Nr. 228 U.04.020.052 .a	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Dimensioni $100x100$ cm euro (centodiciannove/88)	cad	119,88
Nr. 229	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilit A prodotti da aziende certificat		.,
	ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie. Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica euro (due/98)	kg	2,98
Nr. 230 U.04.020.092 .b	Fossa biologica semplice o ad anelli a campana in calcestruzzo prefabbricato completa di bacino chiarificatore, vasca di raccolta e dispositivo espurgo fanghi compreso: collegamento alle tubazioni, sottofondo di appoggio alto 20 cm con sassi e massetto di gretoni di pozzolana, allaccio a tenuta con le tubazioni, il rinfianco il rinterro e scavo con capacitÀ di circa 4500 l per 20 utenti euro (millenovecentoquarantasette/58)	cad	1′947,58
Nr. 231 U.05.020.010	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento strati fino a raggiungere la densit\(\tilde{A}\) prescritta, l'inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra		
l.a	vegetale. Rilevato con materiali provenienti da scavi, con distanza massima pari a 5 km, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 euro (sette/51)	mc	7,51
Nr. 232 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idono impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . euro (due/59)	mq/cm	2,59
Nr. 233 U.06.095.020 .a	Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato, telaio di rinforzo in acciaio zincato ricoperto da listelli di legno, lunghezza 4000 mm Sabbiera in legno lamellare di pino trattato con coperchi superiori scorrevoli in laminato colorato		
	euro (millesettantacinque/77)	cad	1 075,77
	Data, 08/05/2023		
	Il Tecnico		