

COMUNE DI TORRE BERETTI E CASTELLARO  
(PROVINCIA DI PAVIA)

---

RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICIO COMUNALE DESTINATO  
AD ALLOGGI E.R.P. A CASTELLARO DE' GIORGI

---

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ELENCO PREZZI**

LOMELLO, Lì 2 DICEMBRE 2022

IL PROGETTISTA  
(GEOM. MORENO MARINO BOLZONI)  
Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
Pavia  
Iscrizione 4006  
N. 3298  
Geometra  
Moreno Marino Bolzoni



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
<b>OG 1 - Edifici civile e industriali (SpCap 1) MANO D'OPERA (OG 1) (Cap 1)</b>			
Nr. 1 A1.01.0001	Operaio specializzato (carpentiere, muratore, ferraio) <b>euro (quaranta/69)</b>	ora	40,69
Nr. 2 A1.01.0001	Operaio qualificato (carpentiere, muratore, ferraio) <b>euro (trentasette/81)</b>	ora	37,81
Nr. 3 Z1	Arrotondamento <b>euro (tre/37)</b>		3,37
<b>NOLEGGI (OG 1) (Cap 2)</b>			
Nr. 4 A1.02.0005.1 a	Nolo di ponteggio tubolare prefabbricato completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, esclusi a l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti. Sviluppo in proiezione verticale del ponteggio. Per il primo mese <b>euro (quattordici/30)</b>	mq.	14,30
Nr. 5 A1.02.0005.1 b	Nolo di ponteggio tubolare prefabbricato completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, esclusi a l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti. Sviluppo in proiezione verticale del ponteggio. Per ogni mese oltre il primo <b>euro (due/40)</b>	mq.	2,40
Nr. 6 A1.02.0006.a	Nolo di piano di lavoro o sottoponte, corredato di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale. Fino a 30 giorni <b>euro (quindici/60)</b>	mq.	15,60
Nr. 7 A1.02.0006.n	Nolo di piano di lavoro o sottoponte, corredato di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale. per ogni 15 giorni oltre il primo mese <b>euro (due/40)</b>	mq.	2,40
Nr. 8 A1.02.0006.n p01	Trasporto di gru a torre in entrata ed in uscita dal cantiere. <b>euro (duemila/00)</b>	cadauno	2'000,00
Nr. 9 A1.02.0006.n p02	Montaggio e smontaggio di gru compreso collaudo e certificazione <b>euro (mille/00)</b>	cadauno	1'000,00
Nr. 10 A1.02.0010.a	Nolo di automezzo, compreso carburante, lubrificante ed autista. Autocarro medio da 51 a 100 q.li di portata utile <b>euro (sessantacinque/00)</b>	ora	65,00
Nr. 11 A1.02.0013.1	Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, in condizioni di piena efficienza, già installata in cantiere. Data a nolo ferma. Con c altezza fino a 30 mm. e sbraccio da m. 30 <b>euro (trentauno/30)</b>	giorno	31,30
Nr. 12 A1.02.0020.b	Nolo di pala meccanica caricatrice già in cantiere, munita di qualsiasi equipaggiamento di lavoro compreso il palista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante ecc.: data a nolo funzionante (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): Su ruote gommate della potenza oltre HP. 80 e fino a 120 <b>euro (settantasette/87)</b>	ora	77,87
Nr. 13 A1.02.0022.a	Nolo di piattaforma semovente, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante acc., data a nolo funzionante; nella durata del nolo è compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore): per altezza fino a 16 m. sbraccio 5 mt., portata 200 kg <b>euro (novantacinque/00)</b>	ora	95,00
<b>OPERE EDILI (OG 1) (Cap 3)</b>			
Nr. 14 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione: con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica <b>euro (diciannove/27)</b>	cadauno	19,27
Nr. 15 1C.10.200.00 10.a	Isolamento termico sotto pavimento, con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: 20 mm <b>euro (nove/06)</b>	mq.	9,06
Nr. 16 1C.10.200.00 10.a+ b	Isolamento termico di locali su zone non riscaldate, realizzato all'intradosso dei solai (cappotto orizzontale), con lastre di polistirene espanso sinterizzato senza pelle con bordi battentati, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco in Euroclasse E; conforme alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione di finiture superficiali. Negli spessori: 160 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 17 1C.10.200.00 80.a	<p><b>euro (ventisei/56)</b></p> <p>Isolamento termico sotto pavimento, adatto a carichi molto elevati, realizzato con pannelli rigidi in vetro cellulare, prodotti con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,048, resistenza alla compressione 1600 kPa; reazione al fuoco Classe O; rispondenti alle norme UNI EN13167. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, la posa a secco o con sigillatura con mastice dei giunti, raccordi, assistenza muraria; negli spessori: 50 mm.</p> <p><b>euro (quarantasei/80)</b></p>	mq.	26,56
Nr. 18 1C.10.200.00 80.np	<p>Isolamento pavimento in lastra di polistirene espanso estruso monostrato con pelle superficiale liscia e con battentatura perimetrale sui quattro lati, esente da CFC,HCFC, HFC (tipo Styrodur® 3035 CS), dotata di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), prodotta con ritardante di fiamma PolyFR, con valore della resistenza a compressione al 10% di schiacciamento secondo EN 826 pari a 300 kPa; resistenza a compressione per carichi permanenti dopo 50 anni con compressione ≤ 2% secondo la UNI EN 1606 pari a 130 kPa; assorbimento d'acqua secondo la UNI EN 12087 pari allo 0,2% in volume; assorbimento di umidità per diffusione e condensazione secondo la UNI EN 12088 &lt; 3% in volume; assorbimento d'acqua conseguente alla prova gelo-disgelo secondo la UNI EN 12091 ≤ 1% in volume; fattore di resistenza al passaggio del vapore acqueo μ (adimensionale) secondo la UNI EN 12086 variabile con lo spessore: 150 (per spessori di 30, 40 e 50 mm) , 100 (per spessori di 60, 80 e 100 mm), 80 (per lo spessore di 120 mm), 50 (per spessori di 140 e 160 mm); media di celle chiuse secondo la UNI EN ISO 4590 pari o superiore al 98%; reazione al fuoco Classe Europea E secondo UNI EN 13501-1, conduttività termica dichiarata a 10°C secondo UNI EN 13164 variabile in base allo spessore: 0,034 W/mK per spessore 60 mm.</p> <p><b>euro (venticinque/00)</b></p>	mq.	46,80
Nr. 19 1C.10.300.00 10.e	<p>Isolamento termico a cappotto realizzato con lastre in polistirene estruso senza pelle, con superficie ruvida per favorire l'adesione del collante, spigoli ad angolo retto, conduttività termica W/mK 0,035, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, marcatura CE; resistenza a trazione ≥ kPa 100. Il sistema dovrà essere provvisto di Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compreso il fissaggio delle lastre con malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropilene ed additivi speciali; fornitura e posa di rete in fibra di vetro resistente agli alcali idonea all'esecuzione di rasature armate dal peso di 155 g/m<sup>2</sup>, assicurata alle lastre con rasatura a due mani di malta monocomponente a base di cemento, sabbie selezionate, resine sintetiche, fibre polipropilene ed additivi speciali; chiodatura con tasselli in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato per il fissaggio meccanico; profili di partenza con gocciolatoio e profili di arrivo in alluminio; angolari in alluminio con rete premontata, pezzi speciali di finitura e completamento, e quant'altro occorrente per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante: 120 mm. EPS ETICS (S.T.S. Polistiroli)</p> <p><b>euro (novantaquattro/00)</b></p>	mq.	94,00
Nr. 20 1C.10.300.00 10.h	<p>Isolamento termico a cappotto: finitura del sistema a cappotto con rivestimento colorato silossanico a spessore previa mano di fondo pigmentato - spessore 1,20 mm</p> <p><b>euro (ventuno/42)</b></p>	mq.	21,42
Nr. 21 1C.10.350.00 10.c	<p>Isolamento termico esterno di parete interrata, realizzato con lastre di polistirene espanso stampato per termocompressione, posate sulla impermeabilizzazione, contro terra. Superficie estradosso lastre sagomata drenante con geotessile filtrante; prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, Classe 150 RF, con marcatura CE. Compresi: tagli, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, assistenza muraria e piani di lavoro; negli spessori: 83 mm</p> <p><b>euro (ventitre/89)</b></p>	mq.	23,89
Nr. 22 1C.12.620.01 10.b	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 30x30, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo più due anelli di prolunga e chiusino, altezza cm 106 circa</p> <p><b>euro (sessantasette/07)</b></p>	cadauno	67,07
Nr. 23 1C.12.620.01 30.b	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 45x45, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: pozzetto con fondo più un anello da cm 50 di prolunga e chiusino, altezza cm 105 circa</p> <p><b>euro (novantadue/60)</b></p>	cadauno	92,60
Nr. 24 A1.3A.0006. a	<p>Ghiaia di fiume: pezzatura 20/30 mm</p> <p><b>euro (ventiquattro/48)</b></p>	mc.	24,48
Nr. 25 A1.4B.0010	<p>Scavo di fondazione eseguito fino a m. 1,50 di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive, comprese le occorrenti sbadacchiature, eseguito con mezzi meccanici e rifiniture a mano, compreso carico e trasporto del materiale eccedente alle pubbliche discariche entro un raggio di 5 km.</p> <p><b>euro (ventidue/00)</b></p>	mc.	22,00
Nr. 26 A1.4C.0013	<p>Calcestruzzo non strutturale con classe di resistenza Rck ≥ 15 N/mm<sup>2</sup> classe di consistenza S4, classe di esposizione XO diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per getti di soффondazione (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza di acqua</p> <p><b>euro (centocinquantesette/00)</b></p>	mc.	157,00
Nr. 27	<p>Calcestruzzo con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A1.4C.0016. c	norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per fondazioni armate (plinti,travi rovesce, platee, basamenti semplici di media grandezza) gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: RcK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> <b>euro (centoottantacinque/00)</b>	mc.	185,00
Nr. 28 A1.4C.0019. c	Calcestruzzo con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: RcK $\geq$ 40 N/mm <sup>2</sup> <b>euro (duecento/00)</b>	mc.	200,00
Nr. 29 A1.4C.0019. e	Calcestruzzo con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: sovrapprezzo per getti di gronde, pensiline, rampe di scale, balconi, velette, pareti di corpi scale ed ascensori, con sezione inferiore a 0,06 m <sup>2</sup> o spessori compresi fra 8 e 19 cm (+12%) <b>euro (ventiquattro/00)</b>	mc.	24,00
Nr. 30 A1.4C.0019.f	Calcestruzzo con classe di esposizione XC1, classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per opere in cemento armato in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: sovrapprezzo per calcestruzzo a vista <b>euro (nove/25)</b>	mc.	9,25
Nr. 31 A1.4C.0024. e	Fornitura lavorazione di ferro e posa di tondo per cemento armato, compreso sfrido e legature: in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C del A1.3.67/b <b>euro (due/50)</b>	kg.	2,50
Nr. 32 A1.4C.0025. b	Casseforme per getti in calcestruzzo, compreso disarmo con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m. 3,50; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive. Per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione <b>euro (trentadue/00)</b>	mq.	32,00
Nr. 33 A1.4D.0028. b	Muratura di mattoni pieni e multifori per opere di elevazione compresi i ponteggi esterno ed interno in malta bastarda dosata a q.li 2 di calce idraulica e q.li 1 di cemento 325 per mc. di sabbia: In mattoni multifori portanti tipo Doppio UNI (11X11X25) <b>euro (trecentocinque/00)</b>	mc.	305,00
Nr. 34 A1.4D.0028. np01	Muratura in elevazione di spessore 28 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato e con incastro verticale a secco. Dimensioni nominali 25x24,5x28 cm (altezza = 24,5 cm) e percentuale di foratura minore del 55%. Conducibilità termica dell'elemento 0,27 W/mK. Tipo "PORATON - Normablok®Più - P800" <b>euro (trecentoquaranta/00)</b>	mc.	340,00
Nr. 35 A1.4D.0035	Tavolato interno di mattoni forati dello spessore di 12 cm., compresi ponteggi con malta dosata a q.li 2 di calce idraulica e q.li 1 di cemento 325 <b>euro (quarantasei/00)</b>	mq.	46,00
Nr. 36 A1.4D.0036	Tavolato interno di mattoni forati dello spessore di 8 cm., compresi ponteggi con malta dosata a q.li 2 di calce idraulica e q.li 1 di cemento 325 <b>euro (quarantauno/00)</b>	mq.	41,00
Nr. 37 A1.4E.0045. b.1	Solaio composto di travetti prefabbricati ed interposti in laterizio con soletta superiore in calcestruzzo spessore cm. 4 compresa armatura provvisoria (rompitratte) di sostegno per un'altezza massima di m. 3,5 da piano a piano compreso ferro di confezionamento travetti, escluso quello di corredo e per eventuali rompitratte. Carico accidentale (permanente e sovraccarico) escluso pp. Travetto tipo tralicciato - Luce fino a m. 4 kg./mq. 350 <b>euro (sessantacinque/75)</b>	mq.	65,75
Nr. 38 A1.4E.0045. b.3	Solaio composto di travetti prefabbricati ed interposti in laterizio con soletta superiore in calcestruzzo spessore cm. 4 compresa armatura provvisoria (rompitratte) di sostegno per un'altezza massima di m. 3,5 da piano a piano compreso ferro di confezionamento travetti, escluso quello di corredo e per eventuali rompitratte. Carico accidentale (permanente e sovraccarico) escluso pp. Travetto tipo tralicciato - Luce oltre m. 5 e sino a m. 6 kg./mq. 350 <b>euro (ottantatre/00)</b>	mq.	83,00
Nr. 39 A1.4G.0057. np01	Fornitura e posa in opera di linea vita, completa di ancoraggi sopra tegole fissate su legname e certificate. <b>euro (duecentotrentatre/20)</b>	m.	233,20
Nr. 40 A1.4G.0060. a	Fornitura in opera dei listelli di abete cm. 3x5 ad interasse di cm. 33 circa, compresi colmi, malta di cemento ed accessori per suggellatura e fissaggio <b>euro (ventitre/57)</b>	mq.	23,57
Nr. 41 A1.4G.0061. b	Copertura con tegole curve a canale (coppi) in ragione di n. 32/mq. con misurazione in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole: posate su piano di cemento già predisposto <b>euro (ventisette/20)</b>	mq.	27,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 42 A1.4G.0061. c	Copertura con tegole curve a canale (voce A1.4G.0061.a) per coperture a quattro o più falde, aumento (12,30%) <b>euro (tre/95)</b>	mq.	3,95
Nr. 43 A1.4G.0061. d	Sovrapprezzo per impiego di strato di colmo (n. 16/mq) con coppi vecchi da recupero o da spoglio, per utilizzo in centri storici <b>euro (sedici/70)</b>	mq.	16,70
Nr. 44 A1.4G.0061. np01	Fornitura e messa in opera di fermacoppi per copertura con tegole curve a canale in ragione <b>euro (sei/40)</b>	mq.	6,40
Nr. 45 A1.4G.0061. np02	Realizzazione di comignolo, a doppia canna, in mattoni a vista con copertina in serizzo Antigorio piano spaccato, quattro fili a vista e gocciolatoio, escluse scossaline e tubazioni questi computati a parte <b>euro (milleduecento/00)</b>	a corpo	1'200,00
Nr. 46 A1.4G.059B	Copertura formata da tavelloni in cotto da cm. 80/120, spess. cm. 6, in opera accostati su muricci di laterizio (da contabilizzare a parte) compreso la formazione delle livellette richieste, colmi, conpluvi, displuvi, sigillatura e superiore caldana in m <b>euro (ventiuno/70)</b>	mq.	21,70
Nr. 47 A1.4G.059T	Muriccio in laterizio forato da cm. 12 per copertura formata da tavelloni in cotto da cm. 80/120 <b>euro (trentaquattro/78)</b>	mq.	34,78
Nr. 48 A1.4H.0063. b	Intonaco rustico su pareti verticali e orizzontali tirato in piano a frattazzo fino, per interni, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: con malta dosata a q.li 4 di cemento 325 per mc. di sabbia <b>euro (quattordici/95)</b>	mq.	14,95
Nr. 49 A1.4H.0068. a	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: con rustico in malta bastarda ed arricciata in stabilitura di calce idrata <b>euro (venticinque/40)</b>	mq.	25,40
Nr. 50 A1.4H.0069. a	Sovrapprezzo per l'intonaco rustico eseguito in locali con superficie in pianta inferiore o uguale a mq. 8 (+35%) <b>euro (cinque/23)</b>	mq.	5,23
Nr. 51 A1.4H.0069. b	Sovrapprezzo per l'intonaco civile eseguito in locali con superficie in pianta inferiore o uguale a mq. 8 (+35%) <b>euro (otto/89)</b>	mq.	8,89
Nr. 52 A1.4H.0070. b	Intonaco completo a civile per esterni su pareti verticali in piano e orizzontali compreso il ponteggio preesistente: con rustico in malta di cemento ed arricciata in stabilitura di calce idraulica o cemento. <b>euro (ventisei/50)</b>	mq.	26,50
Nr. 53 A1.4L.082A	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato costituito da elementi componibili realizzati in polipropilene copolimero, compreso getto di riempimento, in C.A. ( RCK - 25N/mmq) e soletta avente uno spessore minimo pari a cm. 6 armata con rete elettrosaldata con diametro da 0,5 cm. e dimensioni 20 x 20, compreso sottofondo costituito da uno strato di magrone avente spessore minimo cm. 8 - con altezza fino a 50 cm. <b>euro (sessantacinque/75)</b>	mq.	65,75
Nr. 54 A1.4L.0090. np01	Fornitura e posa in opera di canna fumaria per l'evacuazione dei fumi di caldaie come prescritto dalla normativa UNI 9615/90 E UNI 7129/92, in materiale refrattario a sezione quadrata o circolare, esclusi: allacciamento, ispezione con sportello, zoccolo raccogli condensa, sigillante refrattario e tamponamento con tavelle oppure con elementi prefabbricati, per formare un'intercapedine d'aria e coibentazione, completa di fondo per scarico condensa, elemento con sportello per ispezione, elemento a T per allacciamento. Comprensiva di Canna fumaria per l'evaquazione dei fumi di caldaie come prescritto dalle norme UNI 7129/92 ed UNI 9615/90 in acciaio inox AISI 316 tipo mono parete comprese fascette stringi tubo:: sez. interna cm. 25 x 25 <b>euro (duecentosettantacinque/00)</b>	m.	275,00
Nr. 55 A1.4L.0097. b	Fornitura in opera di tubi in materia plastica con bicchiere e pezzi speciali per fognature ed esalazioni: serie normale per fognature ed esalazione a sezione circolare, compresi i collari, zanche, graffe, sigillatura ed ogni altro accessorio: Tubo da m. 1 con diam. esterno mm. 63 <b>euro (nove/50)</b>	m.	9,50
Nr. 56 A1.4L.0097.f	Fornitura in opera di tubi in materia plastica con bicchiere e pezzi speciali per fognature ed esalazioni: serie normale per fognature ed esalazione a sezione circolare, compresi i collari, zanche, graffe, sigillatura ed ogni altro accessorio: Tubo da m. 1 con diam. esterno mm. 140 <b>euro (diciotto/30)</b>	m.	18,30
Nr. 57 A1.4L.0097. g	Fornitura in opera di tubi in materia plastica con bicchiere e pezzi speciali per fognature ed esalazioni: serie normale per fognature ed esalazione a sezione circolare, compresi i collari, zanche, graffe, sigillatura ed ogni altro accessorio: Tubo da m. 1 con diam. esterno mm. 160 <b>euro (ventidue/90)</b>	m.	22,90
Nr. 58 A1.4L.0097. h	Fornitura in opera di tubi in materia plastica con bicchiere e pezzi speciali per fognature ed esalazioni: serie normale per fognature ed esalazione a sezione circolare, compresi i collari, zanche, graffe, sigillatura ed ogni altro accessorio: Tubo da m. 1 con diam. esterno mm. 200 <b>euro (ventinove/30)</b>	m.	29,30
Nr. 59	Fornitura in opera di fossa chiarificatrice semplice ed a anelli in cemento prefabbricato, completa di fondo e coperchio, tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
A1.4L.0100. bx	circolare: compreso collegamento alle condotte di afflusso e deflusso, escluso scavo, rinterro ed eventuale aggettamento: con capacità utile di circa mc. 1,000 (Milano) <b>euro (trecentocinquanta/40)</b>	cadauno	350,40
Nr. 60 A1.4M.109D .c	Zoccolatura del sistema isolamento termico con pannello espanso sinterizzato ad alta densità e a basso assorbimento incollato e rasato con un particolare impermeabilizzante bicomponente; la stessa armata con una rete in fibra di vetro alcaliresistente P50. Lo strato protettivo finale eseguito con un rivestimento a spessore di granulometria variabile (da 0,7 mm fino a 3 mm): spessore pannello cm. 10 <b>euro (centoquarantadue/60)</b>	mq.	142,60
Nr. 61 A1.5A.0002- np	Posa in opera di lastre in gesso <b>euro (dieci/50)</b>	mq.	10,50
Nr. 62 A1.5A.0023. a	Assistenza muraria per l'esecuzione in opera di gradino rettangolare completo di pedata e alzata <b>euro (quarantaquattro/10)</b>	m.	44,10
Nr. 63 A1.5A.0024. a	Posa in opera di pedata e frontale in pietra naturale, compresa la relativa alzata da cm. 14-18 misurazione in luce netta: Gradino a ventaglio completo di pedata e alzata <b>euro (settantasette/40)</b>	mq.	77,40
Nr. 64 A1.5A.0025	Posa in opera di davanzale di finestra in pietra naturale <b>euro (ventisette/10)</b>	m.	27,10
Nr. 65 A1.5A.0028	Posa in opera di soglia per porta esterna e balcone in pietra naturale <b>euro (venticinque/10)</b>	m.	25,10
Nr. 66 A1.5A.0030	Posa in opera di refilato in pietra naturale di balcone <b>euro (ventisei/50)</b>	m.	26,50
Nr. 67 A1.5A.006A	Assistenza per l'esecuzione di rasatura a gesso <b>euro (dieci/00)</b>	mq.	10,00
Nr. 68 A1.5A.038A. a	Assistenze murarie alla posa in opera di pavimenti in genere, compresa: sabbia e cemento (max 5=cm.5) o malta bastarda (max S=5) o colla, cementi normali e speciali per sigillatura, F.M., segatura per pulizie, sgombero detriti, il tutto fornito al pia no di posa, esclusa la sottostante caldana di sottofondo, da conteggiarsi a parte: per pavimenti posati con sottofondo in sabbia e cemento con manovalanza saltuaria. <b>euro (dieci/30)</b>	mq.	10,30
Nr. 69 A1.5E.053A. a	Assistenza muraria alla posa in opera di rivestimenti in genere, compreso malta bastarda o colla, cementi speciali per sigillatura, forza motrice, sgombero detriti, il tutto fornito al piano di posa escluso intonaco rustico o fine da conteggiarsi a parte: con malta bastarda e manovalanza saltuaria <b>euro (tredici/70)</b>	mq.	13,70
Nr. 70 A1.5F.0062	Posa in opera di serramenti in legno con telaio da murare a vetri di finestre e balconi (misura minima mq. 1,50), ad antine apribili. <b>euro (venticinque/50)</b>	mq.	25,50
Nr. 71 A1.5F.0063.c	Posa in opera di persiane ad ante ed avvolgibili, misura minima mq. 1,75: Avvolgibile, solo rullo e cassetta <b>euro (ventinove/50)</b>	mq.	29,50
Nr. 72 A1.5F.0063.e	Posa in opera di persiane ad ante ed avvolgibili, misura minima mq. 1,75: cassonetto copri rullo <b>euro (ventiotto/50)</b>	m.	28,50
Nr. 73 A1.5F.066A. 1	Posa falsi telai (misura minima m.5): di porte e portoncini <b>euro (nove/60)</b>	m.	9,60
Nr. 74 A1.5F.066A. 2	Posa falsi telai (misura minima m.5): di finestre e portafinestre ad elle in legno od in alluminio <b>euro (nove/00)</b>	m.	9,00
Nr. 75 A1.5G.0072	Posa in opera di parapetti balconi e di rampe scale rettilinee misura minima mq.1,50 <b>euro (trentatre/80)</b>	mq.	33,80
Nr. 76 A1.5G.0080	Assistenza alla posa in opera di serramenti, montati su falso telaio in ferro già in opera, misurati in luce metta (misura minima mq.1,75) <b>euro (tre/70)</b>	mq.	3,70
Nr. 77 A1.5L.0082	Assistenze murarie per la installazione di impianto di riscaldamento, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto (percentuale sul costo totale dell'impianto compresi caldaia e bruciatore e termoconvettori): per impianto a pannelli radianti: aumento <b>euro (venti/00)</b>	%	20,00
Nr. 78 A1.5M.0083	Assistenze murarie per la installazione di impianto idrosanitario completo di apparecchi e rubinetterie, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale sul prezzo dell'impianto aumento del <b>euro (trenta/00)</b>	%	30,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 A1.5N.0085. b	Assistenze murarie per l'installazione di impianto elettrico, esclusi apparecchi di illuminazione, esclusa manovalanza in aiuto ai montatori, in percentuale media sul prezzo dell'impianto: per impianto come sopra per stabili di tipo medio: aumento <b>euro (cinquantacinque/00)</b>	%	55,00
Nr. 80 A1.5N.0086	Assistenza muraria alla posa di impianti fotovoltaici e solare termico <b>euro (dodici/00)</b>	%	12,00
Nr. 81 A1.D1.0078. np02	Fornitura e posa di tubi corrugati per areazione vespaio, comprensivo di scasso nella muratura, griglia di chiusura esterna <b>euro (sessantacinque/08)</b>	cadauno	65,00
Nr. 82 A1.DI.0078.b	Sottofondo di pavimento, cappa di protezione e caldana in sabbia o sabbia e ghiaietto, con formazione del piano di posa: Con impasto a q.li 3 di cemento 325 con strato superiore arricchito a q.li 4 di cemento, tirato a piano perfetto per sottofondi di pavimento in linoleum, piastrelle resilienti, moquette, piastrelle in genere e simili, tirato a frattazzo fine ( spessore cm.4) <b>euro (diciannove/60)</b>	mq.	19,60
Nr. 83 A1.DI.0078.n p01	Pellicola di protezione per umidità di risalita in p..v.c. <b>euro (cinque/90)</b>	mq.	5,90
Nr. 84 A2.01.0003.a	Fornitura e posa di cesata in legno, in tavole di abete spessore 25 mm, compreso montaggio, sfrido e recupero del legname ad opera ultimata. Altezza fino a m. 2,50. <b>euro (venti/87)</b>	mq.	20,87
Nr. 85 A2.01.0004	Fornitura e posa di cesata metallica altezza fino a ml. 2.50, realizzata con struttura portante in profilato metallico e chiusura con rete, pannelli o similari, compreso montaggio, recupero del materiale ad opera ultimata <b>euro (venti/87)</b>	mq.	20,87
Nr. 86 A2.01.0007	Casseforme a perdere usate per opere di sottomurazione o di murature di sotterraneo, compreso l'intasamento della cavità retrostante <b>euro (ventiotto/22)</b>	mq.	28,22
Nr. 87 A2.02.0001.b	Demolizione completa di fabbricati contigui o ubicati nei centri storici, eseguita con mezzi meccanici fino al piano di spiccato, valutati a mc. vuoto per pieno, con struttura in mattoni e solai in legno, ferro o voltini <b>euro (tredici/03)</b>	mc.	13,03
Nr. 88 A2.02.0009.a	Rimozione serramento a perdere (porte, finestre, ecc.) compreso eventuale falso telaio, misura fino a mq. 3.00: legno <b>euro (quarantanove/28)</b>	cadauno	49,28
Nr. 89 A2.02.0009.c	Rimozione serramento a perdere (porte, finestre, ecc.) compreso eventuale falso telaio, misura fino a mq. 3.00: alluminio <b>euro (quarantanove/28)</b>	cadauno	49,28
Nr. 90 A2.02.0009.d	Rimozione serramento a perdere (porte, finestre, ecc.) compreso eventuale falso telaio, misura fino a mq. 3.00: tapparelle in legno o pvc <b>euro (nove/24)</b>	mq.	9,24
Nr. 91 A2.02.0009.e	Rimozione serramento a perdere (porte, finestre, ecc.) compreso eventuale falso telaio, misura fino a mq. 3.00: cassonetti e rullo <b>euro (ventiquattro/69)</b>	m.	24,69
Nr. 92 A2.02.0009.f	Rimozione serramento a perdere (porte, finestre, ecc.) compreso eventuale falso telaio, misura fino a mq. 3.00: vetri per ogni serramento <b>euro (tre/99)</b>	mq.	3,99
Nr. 93 A2.02.0010.a	Disfaccimento manto di copertura tetto ad elementi sovrapposti, escluso eventuali lucernari, camini, antenne, sfiati, torrette di volumi tecnici: tegole curve (coppi) <b>euro (dodici/92)</b>	mq.	12,92
Nr. 94 A2.02.0010.n p01	Rimozione di comignoli, sfiati, antenne <b>euro (cento/00)</b>	cadauno	100,00
Nr. 95 A2.02.0010.n p02	Rimozione armadi ENEL e GAS esterni, completo di demolizione basamento di appoggio <b>euro (trecentocinquanta/00)</b>	cadauno	350,00
Nr. 96 A2.02.0011.a	Disfaccimento di piccola orditura tetto in legno, listelli in abete interasse cm.33 <b>euro (tre/30)</b>	mq.	3,30
Nr. 97 A2.02.0011.d	Disfaccimento di manto di copertura tetto in tegole curve (coppi). Sovrapprezzo alle voci di cui sopra per il recupero e l'accatastamento dei materiali nell'ambito del cantiere (+26%) <b>euro (tre/36)</b>	mq.	3,36
Nr. 98 A2.02.0012	Disfaccimento di grossa orditura tetto in legno (dormienti, travetti, capriate, puntoni ecc.) <b>euro (ventisei/00)</b>	mq.	26,00
Nr. 99 A2.02.0025.b	Rimozione reti di distribuzione a vista e apparecchi sanitari compreso smontaggio rubinetterie e chiusura derivazioni con tappi filettati: vaso igienico <b>euro (trentanove/09)</b>	cadauno	39,09

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 100 A2.02.0025.c	Rimozione reti di distribuzione a vista e apparecchi sanitari compreso smontaggio rubinetterie e chiusura derivazioni con tappi filettati: lavabo singolo, bidet <b>euro (trentasei/10)</b>	cadauno	36,10
Nr. 101 A2.02.0025.e	Rimozione reti di distribuzione a vista e apparecchi sanitari compreso smontaggio rubinetterie e chiusura derivazioni con tappi filettati: lavello cucina <b>euro (quarantadue/03)</b>	cadauno	42,03
Nr. 102 A2.02.0025.f	Rimozione reti di distribuzione a vista e apparecchi sanitari compreso smontaggio rubinetterie e chiusura derivazioni con tappi filettati: vasca da bagno <b>euro (ottantaquattro/19)</b>	cadauno	84,19
Nr. 103 A2.02.0026.b	Rimozione impianto di riscaldamento, rete di distribuzione a vista e terminali (radiatori, fancoil ecc.)compresa eventuale rimozione zanche di sostegno, escluso sostituzione di valvola e detentore: svuotamento impianto per alloggio <b>euro (centoventi/35)</b>	cadauno	120,35
Nr. 104 A2.02.0026.c	Rimozione impianto di riscaldamento, rete di distribuzione a vista e terminali (radiatori, fancoil ecc.)compresa eventuale rimozione zanche di sostegno, escluso sostituzione di valvola e detentore: radiatore in ghisa, per elemento <b>euro (tre/02)</b>	cadauno	3,02
Nr. 105 A2.02.0033	Rimozione di tubi, pluviali, canali, converse e scossaline esclusa rimozione manto di copertura compresa rimozione della ferramenta di sostegno ed ancoraggio <b>euro (tre/55)</b>	m.	3,55
Nr. 106 A2.03.0003.a	Scavo parziale all'interno di edifici eseguito a sezione obbligatoria, e/o per raggiungere la quota di sottomurazione ,a mano o con ausilio di piccolo escavatore meccanico, fino ad una profondità di ml. 1,50, in terreno di qualsiasi natura ad esclusione della roccia, compreso scotico, rimozione di trovanti fino a mc. 0.1 di volume: eseguita a mano <b>euro (centoventiquattro/78)</b>	mc.	124,78
Nr. 107 A2.09.0001.a	Carico su automezzo di materiale di scavo in genere, terra, sabbia, ghiaia ecc. effettuato con mezzo meccanico <b>euro (quattro/47)</b>	mc.	4,47
Nr. 108 A2.09.0001.b	Carico su automezzo di materiale di scavo in genere, terra, sabbia, ghiaia ecc. effettuato a mano <b>euro (trenta/10)</b>	mc.	30,10
Nr. 109 A2.09.0002.a	Oneri di discarica per quantitativi superiori a 15 q.li per viaggio. Inerti (calcolati in base al volume effettivo di scavo e demolizione) <b>euro (uno/02)</b>	q.le	1,02
Nr. 110 A2.09.0002.b	Oneri di discarica per quantitativi superiori a 15 q.li per viaggio. Rifiuti speciali assimilabili ai rifiuti solidi urbani (plastica, polistirolo, fibre, minerali, ecc.) <b>euro (tredici/77)</b>	q.le	13,77
Nr. 111 A3.02.0004.b	Fornitura di collante speciale per lastre in gesso. <b>euro (due/00)</b>	kg.	2,00
Nr. 112 A3.02.0011.a	Fornitura di lastre in gesso rivestito con caratteristiche di idrorepellenza a basso grado idroscopico, particolarmente idonee per bagni, cucine. Dimensioni 120x300 cm. Spessore 13 mm <b>euro (nove/85)</b>	mq.	9,85
Nr. 113 C2.04.0016.d	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per cavidotto in polietilene conforme alle norme EN 50086/CEI 23-46 doppio strato completo di manicotti, filo passante per tesura cavi, cappa di protezione in sabbia e rinterro. Diametro esterno/interno 200/180 <b>euro (quarantauno/85)</b>	m.	41,85
Nr. 114 C2.04.0020	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prefabbricato tipo "Milano" delle dimensioni interne 45x45x90, compreso il fondo, per formazione di caditoie stradali per lo smaltimento delle acque piovane, scavi e reinterri compresi <b>euro (duecentoquaranta/35)</b>	cadauno	240,35
Nr. 115 C2.04.0022	Formazione di pozzetto di ispezione alle canalizzazioni telefoniche, in elementi di cemento prefabbricato, con dimensioni interne di cm. 60x60x80, chiusino in cemento, scavi e reinterri compresi <b>euro (trecentoottanta/00)</b>	cadauno	380,00
Nr. 116 C2.04.0022.n p01	Formazione di pozzetto di ispezione per fognature, in elementi di cemento prefabbricato, con dimensioni interne di cm. 60x60x80, scavi e reinterri compresi <b>euro (trecentoottanta/00)</b>	cadauno	380,00
Nr. 117 C2.04.013B. a.1	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per fognatura in polietilene AD (alta densità) coestruso a doppia parete completo di giunzione a manicotto o a bicchiere, guarnizioni comprese per condotte orizzontali compreso sottofondo e rinfianco in sabbia ed ogni altro accessorio, esclusi scavo e rinterro da valutarsi a parte in barre minimo da ml.6,00 Classe di rigidità SN4 KN/m2 Diametro esterno/interno 250/216 <b>euro (quarantacinque/47)</b>	m.	45,47
Nr. 118	Fornitura e posa di chiusini in ghisa sferoidale conformi norma UNI EN 124 : Del tipo classe C 250: Telaio quadro 40 cm. - luce		

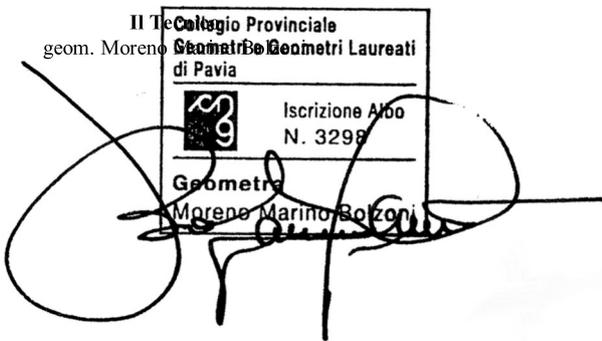
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
C2.04.028A. 3.a	netta 30 cm. h 3.5 cm. p.u. indicativo 11.5 kg. <b>euro (quarantasette/69)</b>	cadauno	47,69
Nr. 119 C2.04.028A. 3.d	Fornitura e posa di chiusini in ghisa sferoidale conformi norma UNI EN 124 : C2.4.28A.3 Del tipo classe C 250: Telaio quadro 60 cm. - luce netta 50 cm. h 4.5 cm. p.u. indicativo 29.5 kg. <b>euro (centocinquantesi/00)</b>	cadauno	156,00
Nr. 120 E1.03.np02	Fornitura e posa in opera di massetto di copertura pavimento radiante, tipo additivato, a ritiro controllato ad elevata conducibilità termica. Il tutto posato seguendo scrupolosamente le modalità di preparazione ed impiego dei materiali consigliate dal fornitore del pavimento radiante, con inserimento di rete di sostegno in acciaio zincato, Ø 2 mm , maglia 50/50 mm - fornitura inclusa. Nel caso si ricorra all'uso di massetto autolivellante, attenersi scrupolosamente alle indicazioni del produttore del massetto. Compreso ogni onere per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. Spessore, 4,5 cm al di sopra dei tasselli dei pannelli, oltre i 2,3 cm di spessore dei tasselli e dei tubi. <b>euro (trentacinque/00)</b>	mq.	35,00
Nr. 121 E1.03.np07	Fornitura e posa di una barriera vapore contro l'umidità come da normativa DIN 18195 su pavimentazione piano terreno <b>euro (venti/00)</b>	mq.	20,00
<b>OPERE DEL PAVIMENTISTA (OG 1) (Cap 4)</b>			
Nr. 122 B3.04.0002.a	Pedata ealzata di scala rettangolari con piano lucido, costa ed una testa viste lucide, larghezza pedata cm 34, spessore cm 3, alzate cm 15, spessore cm 2, lucidate su un piano ed una testa: Granito bianco sardo <b>euro (sessantadue/55)</b>	m.	62,55
Nr. 123 B3.04.0002.a - np01	Pedata e alzata di scala rettangolari con piano lucido, costa ed una testa viste lucide, larghezza pedata cm 34, spessore cm 3, alzate cm 15, spessore cm 2, lucidate su un piano ed una testa: Granito bianco sardo <b>euro (centonovanta/00)</b>	mq.	190,00
Nr. 124 B3.04.0003.a	Zoccolino a nastro per rampe scale, sezione 8x2 cm, lucidato sul piano e sulle coste a vista, completo di incastri da cm 3x2: Granito bianco sardo <b>euro (quindici/65)</b>	m.	15,65
Nr. 125 B3.04.0005. A.1	Davanzale (Controdavanzale) di finestre in lastra di pietra naturale, larghezza cm 26 costa quadra: Levigato sul piano e tre coste vista - Serizzo Antigorio spess. Cm. 3 <b>euro (trenta/00)</b>	m.	30,00
Nr. 126 B3.04.0005. A.2	Davanzale di finestre in lastra di pietra naturale, larghezza cm 26 costa quadra e gocciolatoio: Levigato sul piano e una costa vista - Serizzo Antigorio spess. Cm. 4 <b>euro (trentasette/00)</b>	m.	37,00
Nr. 127 B3.04.0006. A.2	Soglia di porta esterna e di balcone in lastra di pietra naturale, larghezza cm 26 costa quadrata: Levigato sul piano e una costa vista - Serizzo Antigorio spess. Cm. 4 <b>euro (trentatre/50)</b>	m.	33,50
Nr. 128 B3.04.0008.a	Refilato di balcone in lastra di pietra naturale con superficie piana, spessore cm 3, larghezza cm 20, levigati sul piano e una costa vista, compresa formazione di gocciolatoio: serizzo Antigorio <b>euro (ventisette/35)</b>	m.	27,35
Nr. 129 B4.03.0004.4 .d	Pavimento in piastrelle di gres, posato su letto di malta di cemento dello spess. di cm. 3 e superiore spolvero di cemento con pulitura a posa ultimata: Piastrelle con superficie smaltata spess.9/11 monocottura - Dimensioni 30x30 circa <b>euro (trenta/00)</b>	mq.	30,00
Nr. 130 B4.03.0004.4 .e	Pavimento in piastrelle di gres, posato su letto di malta di cemento dello spess. di cm. 3 e superiore spolvero di cemento con pulitura a posa ultimata: Piastrelle con superficie smaltata spess.9/11 monocottura - Dimensioni 40x40 circa <b>euro (cinquantasette/80)</b>	mq.	57,80
Nr. 131 B4.03.0010.1 .l	Rivestimento interno in piastrelle di terracotta o caolino smaltate, posato su intonaco rustico con stabilitura di calce dolce e cemento 325, con impiego di cemento bianco per la sigillatura dei giunti e pezzi speciali. Fondo terracotta dimensioni: Decorate 20x30 tipo medio <b>euro (trenta/42)</b>	mq.	30,42
Nr. 132 B4.03.012C. 5	Fornitura e posa fugata di lastre di Serizzo, Serpentino, Porfiroide, Ghiandone - Beola grigia, dimensioni cm. 15x30 <b>euro (cinquantanove/40)</b>	mq.	59,40
Nr. 133 B4.3A.0013. a	Posa in opera per pavimento <b>euro (sedici/50)</b>	mq.	16,50
Nr. 134 B4.3A.0013. b	Posa in opera per rivestimento e pavimento bagno <b>euro (diciotto/00)</b>	mq.	18,00
Nr. 135 B4.3A.0017	Posa in opera per pavimenti in pietra squadrata <b>euro (ventiotto/00)</b>	mq.	28,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 136 B4.3A.0019. c.1	Posa di zoccolino a pavimento: con piastrelle cm. 7,5x15 normali - h.7,5 <b>euro (cinque/50)</b>	m.	5,50
Nr. 137 B4.3A.0019. c.1.np01	Fornitura di zoccolino a pavimento: con piastrelle di ceramica monocottura come pavimento cm. 7,5x15 normali - h.7,5 <b>euro (quindici/00)</b>	m.	15,00
<b>OPERE DEL FABBRO (OG1) (Cap 5)</b>			
Nr. 138 D2.03.0008	Inferriate in ferro fisse, con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice) complete di telaio di contorno (superficie minima mq.1,75) <b>euro (cinque/70)</b>	kg	5,70
Nr. 139 D2.03.0010.a	Parapetti di balconi di ferro misto con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) a disegno semplice completi di accessori: per balconi <b>euro (quattro/00)</b>	kg	4,00
Nr. 140 D2.03.0010.b	Parapetti di balconi di ferro misto con profilati normali (quadri, tondi, piatti, angolari) a disegno semplice completi di accessori: per rampe di scale rettilinee <b>euro (sei/40)</b>	kg	6,40
Nr. 141 D2.03.0035	Zincatura a caldo di barriere, parapetti, griglie, serramenti, ecc., compreso risistemazione manufatti, escluso trasporto <b>euro (uno/78)</b>	kg.	1,78
<b>OPERE DI LATTONERIA (OG 1) (Cap 11)</b>			
Nr. 142 B2.03.0002.3 .c	Fornitura in opera di canali, scossaline e converse per esterni od interni di gronda a semplice sagoma esclusi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali (un angolo o contrangolo ogni m. 10-15) (i prezzi sotto riportati si intendono per lavorazioni superiori ai 50 mt.; per lavorazioni inferiori i prezzi subiranno una maggiorazione che verrà quantificata di volta in volta) sviluppo misurato in cm. Lamiera preverniciata a fuoco 8/10 - Sviluppo cm. 50 <b>euro (venticinque/20)</b>	m.	25,20
Nr. 143 B2.03.0002.3 .d	Fornitura in opera di canali, scossaline e converse per esterni od interni di gronda a semplice sagoma esclusi di cicogne, tiranti ed occhioli, con giunti a sovrapposizione chiodata a doppia fila con rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastici speciali (un angolo o contrangolo ogni m. 10-15) (i prezzi sotto riportati si intendono per lavorazioni superiori ai 50 mt.; per lavorazioni inferiori i prezzi subiranno una maggiorazione che verrà quantificata di volta in volta) sviluppo misurato in cm. Lamiera preverniciata a fuoco 8/10 - Sviluppo cm. 67 <b>euro (trentatre/70)</b>	m.	33,70
Nr. 144 B2.03.0004.1 .c	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati, in qualsiasi diametro, esclusi i braccioli di sostegno ed i collarini di zinco, per colonne normali e con esclusione dei pezzi speciali e della posa in opera dei braccioli da murare. Diametro 12 cm. <b>euro (quindici/00)</b>	m.	15,00
Nr. 145 B2.03.0005.a - np01	Fornitura in opera di pezzi speciali per colonne pluviali in lamiera zincata preverniciata, spessore 6/10 - diametro cm. 12 <b>euro (settantacinque/00)</b>	cadauno	75,00
<b>OPERE DI TINTEGGIATURA (OG 1) (Cap 13)</b>			
Nr. 146 D4.4A.0002	Pulitura di superficie mediante uso di scopinetti, al fine di togliere residui asportabili facilmente <b>euro (uno/20)</b>	mq.	1,20
Nr. 147 D4.4A.0008. b1	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: a base di resine emulsionate acriliche per interni <b>euro (due/00)</b>	mq.	2,00
Nr. 148 D4.4A.0019. g	Pitturazione di superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco o a gesso, già preparate ed isolate, con una mano di pittura di fondo ed una mano di pittura a finire in tinta unica corrente chiara di tipo: Epossidica a due componenti all'acqua <b>euro (dieci/20)</b>	mq.	10,20
Nr. 149 D4.4B.0024. a	Applicazione di rivestimento ai silicati continuo granulato a base di resine sintetiche in emulsione, su superfici intonacate a civile con malta bastarda, già preparate, nelle mescole esistenti in cartelle colori, con granulati naturali (graniti esclusi) (esclusi manovalanza e ponteggi): rasati (spatolati): Tipo fine con granulometria sino a mm. 1,2 <b>euro (quattordici/20)</b>	mq.	14,20
<b>OG 9 - Impianti per la produzione di energia elettrica (SpCap 2) IMPIANTO FOTOVOLTAICO (OG 9) (Cap 8)</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 150 E2.02.0002.1 .b	<p>Gruppo condizionatori del tipo mobile con condensatore ad acqua di pozzo, di torre, acquedotto, costituito da involucro in lamiera zincata verniciata, rivestita internamente con materiale coibente, dello spessore di 1/2" pollice comprendente:</p> <p>compressore frigorifero del tipo ermetico o semiermetico, pressostato doppio a reinserzione manuale, filtro del gas; indicatore del passaggio del fluido frigorifero, espansore con valvola termostatica, ventilatore centrifugo con motore e cinghia di trasmissione, batteria radiante in CUAL, filtro antipolvere, apparecchiatura elettrica a norme CEI ENPI completa di fusibili e telesalvamatore, per il motore del compressore e del ventilatore, condensatore con fascio tubiero in CU ispezionabile completo di valvola di sicurezza o tappo fusibile.</p> <p>DATI DI RIFERIMENTO Potenzialita' frigorifera riferita ad aria alla batteria a 28 centigradi con 50% di umidita' relativa ad acqua al condensatore di 15 centigradi o 25 g. Modelli a un solo compressore ermetico o semiermetico, compresa valvola pressostatica dell'acqua e termostato ambiente installato su mobile Volt. 380, 3 fasi 50 HZ.: Per condizionatore da 5 HP. ermetico potenza frigorifera Kcal/h. 15.800</p> <p><b>euro (tremilaottocentoquaranta/00)</b></p>	cadauno	3'840,00
Nr. 151 F1.04.np01	<p>Impianto fotovoltaico tipo "Sunpower" Tesla - da 4KW (4.15 kW) con accumulo Solaredge Energy Bank e Sistema di Monitoraggio - 4.15 kW - 10.00 kWh</p> <p>costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 moduli fotovoltaici Moduli Sunpower SPR MAX3 415W BLK da 415 W</li> <li>- 1 inverter Solaredge SE4000H+Wi-Fi+ottimizzatori, da 4000 W</li> <li>- 1 Sistema di accumulo, Accumulo Solaredge, SolarEdge Energy Bank, da 10 kWh,</li> <li>- sistema di fissaggio, quadri elettrici, installazione e pratiche burocratiche.</li> </ul> <p>Con moduli Sunpower e Batteria Solaredge Energy Bank.</p> <p><b>euro (trentatremilaseicento/00)</b></p>	cadauno	33'600,00
<p><b>OG 11 - Impianti tecnologici (SpCap 3)</b> <b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (OG 11 - OS 28) (Cap 6)</b></p>			
Nr. 152 E1.03.np01	<p>Installazione di pannello radiante a pavimento per edilizia civile idoneo al funzionamento con acqua calda a bassa temperatura, realizzato con:</p> <p>foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente;</p> <p>pannello isolante in polistirene espanso di adeguata densità e comunque non inferiore a 25 kg/mc posato sulla soletta strutturale. Idoneo a sistemi radianti a pavimento per riscaldamento e raffrescamento secondo UNI EN 1264. Classe EPS 150 conforme alla norma UNI EN 13163. Marchio CE. Privo di CFC e HCFC. . Resistenza a compressione CS (10) 150 kPa sec. EN 826.</p> <p>striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, per la desolidarizzazione e la dilatazione termica dei massetti riscaldati. Da posare su tutto il perimetro dei locali e su tutti gli oggetti verticali come pilastri e scale sec. UNI EN 1264. Superficie frontale accoppiata con bandella in PE-Ld con funzione di barriera alle infiltrazioni di calcestruzzo tra il pannello isolante e il muro verticale;</p> <p>sistema per fissaggio del tubo costituito da rete metallica con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente;</p> <p>tubo in idoneo materiale plastico con barriera all'ossigeno suddiviso in circuiti di adeguato diametro e lunghezza. Diametro esterno 16 mm; Diametro interno 12 mm;</p> <p>giunti di dilatazione da prevedere in funzione della dimensione massima dei pannelli radianti;</p> <p>additivo liquido per formazione del massetto (il massetto deve ricoprire la generatrice superiore dei tubi di uno spessore idoneo a garantire la resistenza meccanica necessaria e comunque non inferiore a 3,0 cm).</p> <p>Escluso il collettore di distribuzione; la rete metallica e la formazione del massetto</p> <p><b>euro (sessanta/00)</b></p>	mq.	60,00
Nr. 153 E1.03.np03	<p>Fornitura e posa in opera di collettore doppio DN 25 6+6 attacchi di distribuzione per impianti di riscaldamento a pavimento radiante, composto da collettore di andata con valvola a sfera, collettore di ritorno con valvola a sfera, valvole di taratura su andata e ritorno di ciascuna derivazione, , teste termostatiche, zanche di fissaggio a muro, 2 valvole automatiche sfogo aria, 2 rubinetti di scarico, raccordi per tubi di rame o polietilene.</p> <p><b>euro (cinquecento/00)</b></p>	cadauno	500,00
Nr. 154 E1.03.np04	<p>Tubazione di mandata e ritorno da collettore a caldaia (1"), compresa di: una elettropompa (Q=2 mc/h H=3 m.c.a.); termoregolazione costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata; centralina climatica per regolazione e controllo; sonda esterna e sonda di mandata; vaso d'espansione chiuso con membrana per impianti di riscaldamento per capacità fino a 25 litri, collaudato ISPESL per capacità oltre 25 litri. Pressione max d'esercizio non inferiore a 5 bar; separatore idraulico 30 litri, pressione max 10 bar, compreso saracinesche di intercettazione (nr.4) e valvola automatica di sfogo aria;</p> <p>valvole ed accessori necessari alla corretta installazione e funzionamento.</p> <p>Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative.</p> <p><b>euro (duecento/00)</b></p>	cadauno	200,00
Nr. 155 E1.03.np05	<p>Fornitura e posa in opera di termostato ambiente (uno per ambiente). Sono inclusi i collegamenti elettrici alle testine elettromeccaniche al collettore.</p> <p><b>euro (duecento/00)</b></p>	cadauno	200,00
Nr. 156 E1.03.np06	<p>Fornitura e posa in opera di sportello di copertura collettore in lamiera di acciaio, per montaggio a filo muro completo di telaio di fissaggioT con zanche a murare e di rifacimento dell'intonaco. Sono comprese le opere di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra. H x L x P = 450 x 800 x 140.</p> <p><b>euro (centottanta/00)</b></p>	cadauno	180,00
Nr. 157 E1.03.np08	<p>Fornitura di caldaia a condensazione, ibrida collegata a pompa di calore</p> <p><b>euro (diecimila/00)</b></p>	cadauna	10'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 158 E1.04.0002.2 .a	<p align="center"><b>IMPIANTO SOLARE TERMICO (OG 11 - OS 3) (Cap 7)</b></p> <p>Impianto solare autonomo a circolazione naturale per produzione di acqua sanitaria del tipo a circolazione naturale per appartamento per 4 persone costituito da: collettore solare piano con superficie lorda di circa 2,8 mq, piastra captante composta da tubi e lastra di rame, isolamento posteriore, copertura in vetro temperato antigraffio, contenitore in alluminio anodizzato; bollitore solare da 200 l, anodo al magnesio, isolamento in poliuretano espanso di 50 mm di spessore; telaio di sostegno in acciaio zincato a caldo inclinato; valvola di ritegno; barilotto di espansione trasparente, raccorderie idrauliche, vaso di espansione 24 l in ferro zincato con membrana, glicole antigelo; tubazioni in rame rivestite con isolamento termico, valvole di intercettazione a sfera; escluse opere murarie: Sistema solare per un singolo impianto <b>euro (duemilaquattrocentosessantadue/08)</b></p>	cadauno	2'462,08
Nr. 159 C2.04.0016.c	<p align="center"><b>IMPIANTO ELETTRICO (OG 11 - OS 30) (Cap 9)</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo corrugato per cavidotto in polietilene conforme alle norme EN 50086/CEI 23-46 doppio strato completo di manicotti, filo passante per tesura cavi, cappa di protezione in sabbia e rinterro. Diametro esterno/interno 160/142 <b>euro (trentasei/43)</b></p>	m.	36,43
Nr. 160 F1.03.0001	<p>Impianto elettrico in stabile di nuova costruzione di tipo standard medio o lusso, fornito completo con materiali dalle seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cassette di derivazione in materiale isolante con relativo coperchio che copra abbondantemente il giunto cassetta muratura e complete di morsettiera di derivazione;</li> <li>- tubazioni in p.v.c. serie pesante con diametro interno non inferiore a mm. 11;</li> <li>- conduttori unipolari in rame cavo flessibile ad isolamento p.v.c. grado a 3 nei colori a norme con sezioni: per illuminazione minimo mmq. 1,5; per prese minimo mmq.2,5 per campanelli minimo mmq. 1;</li> <li>- apparecchi di utilizzazione del tipo da incasso per montaggio a vite su scatola incassata con placca in urea o metallica.</li> </ul> <p>Gli impianti comprendono:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- quadro generale del fabbricato ;</li> <li>- rete dei dispersori di terra connessa ai ferri delle strutture c.a.;</li> <li>- impianto di terra distribuito nell'edificio a tutti gli utilizzatori, compresi i collegamenti equipotenziali nei servizi idrici e nell'impianto di riscaldamento;</li> <li>- impianto di illuminazione servizi generali (atrio - pianerottoli - scale - ascensori -- corridoi cantine - locali immondizie - locale contatori - centrale termica - androne - autorimessa - giardino) esclusi corpi illuminanti;</li> <li>- impianto citofoni ad ogni appartamento con portiere elettrico ed apricancello;</li> <li>- impianto di tubazione vuota per cavetti telefonici con montanti dal locale contatori alla rete di distribuzione di ogni appartamento eseguita in derivata dalla scatola principale per una presa in ogni vano utile (cucina compresa);</li> <li>- impianto di antenna centralizzata TV ( comprensiva di predisposizione di una presa satellitare solo tubo e scatole) con apparecchiature di ricezione e amplificazione per programmi nazionali e privati ricevibili, rete di distribuzione in cavo a bassissima attenuazione di segnale, con e con prese poste nel soggiorno, cucina e camere da letto;</li> <li>- impianto di colonne montanti dai contatori alle singole utenze realizzate con 2 conduttori da mmq. 4/6 tale da consentire l'alimentazione; - interruttore differenziale da montare a monte di ogni linea di alimentazione delle varie utenze nelle immediate adiacenze del proprio contatore;</li> <li>- quadretto di protezione da montare nell'ingresso dell'abitazione corredato di:</li> <li>- interruttore c.s. per il circuito delle prese ;</li> <li>- trasformatore B.T. per campanelli.</li> <li>- Utilizzazioni nelle varie utenze costituite da:</li> <li>- cucina: 1 punto luce semplice (senza comando) ; - 1 punto luce interrotto; - 4 prese 2 x 10 A + T; - 2 attacchi con prese 2 x 15; - A+T con eventuale interruttore di sezionamento e protezione</li> <li>- bagni: 1 punto luce semplice (senza comando) ; - 1 punto luce interrotto; - 2 prese 2x10 A+T; - 1 attacco lavabiancheria con prese 2 x 15 A + T; - con interruttore di sezionamento e protezione; - 1 pulsante campanello a tirante</li> <li>- soggiorno: 2 punti luce interrotti; - 6 prese 2 x 10 A + T</li> <li>- camere: 1 punto luce invertito; - 4 prese 2 x 10 A + T 2 pulsanti campanello</li> <li>- corridoi: 1 punto luce deviato; - 1 presa 2 x 10 A + T</li> <li>- ingresso: 1 punto luce invertito; - 1 presa 2 x 10 A + T.</li> <li>- ripostiglio: 1 punto luce interrotto.</li> </ul> <p>Sull'intero edificio comprendente: abitazioni e servizi tecnici, tipo medio <b>euro (dieci/58)</b></p>	mc.	10,58
Nr. 161 F1.03.0002.h .18	Attacco per utilizzatore avente potenza superiore a 1500 W (lavabiancheria - lavastoviglie-bollitore, etc.), tipo medio senza placca <b>euro (cinquanta/55)</b>	cadauno	50,55
Nr. 162 F1.03.0009	Impianto di messa a terra generale dal dispersore ai contatori, con corda di rame da mmq. 16, lunghezza mt.10 circa. Compreso dispersore. <b>euro (sessantasette/15)</b>	cadauno	67,15
Nr. 163 F1.03.000A	Certificazione impianti elettrici civili Dichiarazione di rispondenza ai requisiti con impianto elettrico preesistente per appartamento tipo medio sino a 100 mq, fino a KHW6. Controllo visivo impianto sezione e colore conduttori, frutti e morsettiera. Misurazioni interventi interruttori differenziali e rilievo valori di terra con strumentazione apposita certificata, documentazione completa con allegati obbligatori <b>euro (centocinquanta/00)</b>	cadauno	150,00
Nr. 164 F1.03.003A	Impianto allarme antintrusione senza fili con Batterie al Litio, segnale radio dual-band per unità abitativa Mq. 100, composto da Centrale 32 ingressi a sintesi vocale, combinatore telefonico, Sirena esterna con lampeggiante, n° 1 Contatto porta, n° 5 Rivelatori		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	infrosso, e n° 2 Telecomandi installato e programmato, in opera <b>euro (duemilacinquecento/00)</b>	cadauno	2'500,00
Nr. 165 F1.03.004A	Impianto Videocitofonico completo per villetta monofamiliare con tecnologia 2 fili colore. Kit composto da n° 1 Pulsantiera esterna con Telecamera Day&Night, n° 1 Monitor colore schermo piatto n° 1 Alimentatore e cavo. <b>euro (novecentocinquanta/00)</b>	cadauno	950,00
Nr. 166 F1.03.np01	Predisposizione per impianto internet, cucina soggiorno al piano terreno e due camere al primo piano, comprensivo di cavidotti e fili di ferro per aggancio reti. Frutti e placche adeguate <b>euro (quattrocento/00)</b>	cadauno	400,00
<b>IMPIANTO IDRICO SANITARIO (OG 11 - OS 3) (Cap 10)</b>			
Nr. 167 E3.03.0003.1 - np01	Bagno tipo, costituito da: n.1 vaso in vitreus-china bianco, cassetta da incasso in polietilene da l. 10, tubo di congiunzione in polietilene regolabile in altezza, canotto di collegamento in polietilene bianco o cromato con morsetto e rosone, sedile con coperchio in plastica pesante, viti e tasselli di fissaggio, collettore di scarico in polietilene con diramazione per innesto scarichi altri apparecchi sanitari, a doppio gomito con allacciamento alla braga della colonna montante (questa esclusa). - n.1 bidet in vitreus-china, montatura in bronzo cromato a due rubinetti calda e fredda, scarico a premere, piletta e sifone a S diam. 1¼", curvette in collegamento cromate diam. 1/2" con rosette, viti e tasselli in piombo, tubazione di scarico in polietilene diam. 40 dalla piletta al collettore; - n.1 lavabo in vitreus-china completo di sostegni, gruppo miscela acqua calda e fredda a due rubinetti in bronzo cromati a diam. 1/2", bocca d'erogazione centrale con scarico a premere, piletton e sifone a S diam. 1¼" rosone cromato, curvette di collegamento diam. 1/2" con rosoni, tubazione di scarico in polietilene diam. 40 dal sifone al collettore; - n.1 Piatto doccia in fire-clay bianco da cm. 75x75 completo di piletta e sifone, rubinetti da incasso, soffione in ottone cromato a snodo compreso scarico e quota parte reti di distribuzione tubazione di scarico in polietilene diam. 50 dalla piletta della colonna di scarico al collettore; - n. 1 complesso per lavatrice costituito da attacco acqua fredda, rubinetto da incasso a maniglia, scatola di scarico comprendente sifone, attacco e coperchio in acciaio inox, tubazione di scarico in polietilene diam. 40-50 dal sifone al collettore; tubazioni zincate diam. 1/2" oppure in polipropilene diam. 20 con raccordi di congiunzione a fusione, e terminali con anello ottone di rinforzo, partenti dai rubinetti da incasso a cappuccio della rete di alimentazione e serventi tutti gli apparecchi sopra descritti <b>euro (duemilaseicento/00)</b>	cadauno	2'600,00
Nr. 168 E3.03.0003.2	Complesso cucina, composto da : attacchi acqua calda e fredda, scarico in polietilene per lavello (questo escluso) diam. 50, attacco acqua fredda, rubinetto da incasso a maniglia per lavastoviglie, tubazione di scarico in polietilene diam. 40-50 con sifone e raccordo alla colonna di scarico (esclusa). Tubazioni zincate diam. 1/2" oppure in polipropilene diam. 20 partenti dai rubinetti da incasso a cappuccio della rete di alimentazione e servente tutti gli attacchi sopra descritti <b>euro (duecentosettantaquattro/18)</b>	cadauno	274,18
Nr. 169 E3.03.0003.3 .a	Impianto di distribuzione acqua fredda fornito in opera completo di tubazioni ecc. partenti dalla centrale termica del cantinato, rete di distribuzione, colonne montanti e derivazioni per l'alimentazione di bagni e cucine (distribuzione interna bagni e cucine per l'alimentazione degli apparecchi esclusa) eseguito con tubi in polipropilene nei diametri occorrenti, completi di raccordi, rubinetti da incasso a cappuccio per l'intercettazione di ogni singola unita', ammortizzatori colpi d'ariete, mensole di sostegno, isolamento anticondensa. DATI DI MASSIMA Per mc. vuoto per pieno <b>euro (quattro/20)</b>	mc.	4,20
Nr. 170 E3.03.0003.3 .b	Impianto di distribuzione acqua fredda fornito in opera completo di tubazioni ecc. partenti dalla centrale termica del cantinato, rete di distribuzione, colonne montanti e derivazioni per l'alimentazione di bagni e cucine (distribuzione interna bagni e cucine per l'alimentazione degli apparecchi esclusa) eseguito con tubi in polipropilene nei diametri occorrenti, completi di raccordi, rubinetti da incasso a cappuccio per l'intercettazione di ogni singola unita', ammortizzatori colpi d'ariete, mensole di sostegno, isolamento anticondensa. Per ogni bagno o cucina <b>euro (duecentoquarantaquattro/80)</b>	cadauno	244,80
Nr. 171 E3.03.0003.5 .p	Scaldabagno elettrico da lt. 80 completo di rubinetto da incasso, accessori di attacco (escluso impianto elettrico) compreso quota parte rete di alimentazione <b>euro (duecentoquarantacinque/82)</b>	cadauno	245,82
<b>OS 6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi (SpCap 4) OPERE DI FALEGNAMERIA (OS 6) (Cap 12)</b>			
Nr. 172 1C.21.050.00 35	Finestre e porte finestre ad anta ribalta, compresi falso telaio, meccanismo di manovra e movimentazione, maniglia tipo cremonese, dispositivo di sicurezza, guarnizione di tenuta in materiale indeformabile, gli accessori, i fermavetro per vetrate isolanti, la verniciatura a tre mani, trasparente od opaca (imprimitura, fondo e finitura), che potrà essere eseguita in stabilimento o comunque prima della posa in opera. Sono comprese altresì la posa in opera del falso telaio, tutte le prestazioni di assistenza muraria alla posa con le movimentazioni, la sigillatura tra falso telaio e telaio con nastro autoespandente, la pulizia finale e allontanamento dei materiali di risulta. Serramento conforme alle normativi - Classe 4 secondo norma UNI EN 12207 - vedere legge 10 Misurazione esterno telaio. Eseguite in legno massello di: douglas <b>euro (seicentotrentacinque/73)</b>	mq.	635,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 173 1C.23.150.00 10.d	Fornitura e posa di vetro basso emissivo di spessore: Forte 8 mm (± 0,3) <b>euro (quarantaotto/35)</b>	mq.	48,35
Nr. 174 D1.03.0005.2 .1.a	Cassonetti copriavvolgibili in legno completi di telaio in essenza, antina d'ispezione e cielino (in truciolare impiallacciati); ciclo di verniciatura a 3 o più mani, comprendente impregnante, fondo e finitura di primaria ditta. Per la misurazione effettiva, si devono considerare anche i risvolti laterali (minimo di fatturabile mm. 1.500). Finite: In abete/pino <b>euro (centotre/20)</b>	m.	103,20
Nr. 175 D1.03.0005.3 .3.a	Cassonetti copriavvolgibili in legno completi di telaio in essenza, antina d'ispezione e cielino (in truciolare impiallacciati); ciclo di verniciatura a 3 o più mani, comprendente impregnante, fondo e finitura di primaria ditta. Maggiorazione: per laccatura <b>euro (nove/60)</b>	m.	9,60
Nr. 176 D1.03.0010.1 .a	Porta interna con pannello tamburato e rivestito in laminato melaminico spessore mm. 44 ca.; stipite (tondo o semitondo) con guarnizioni di tenuta in battuta e coprifili (piatti o stondati); ferramenta costituita da cerniere tipo anuba e serratura tipo patent. Maniglia con sottorosetta e bocchetta in alluminio (finitura argento/oro/bronzo). Dimensioni per aperture standard: mm: 700/800 x h 2.100, con spessore parete finita mm.105; pannello liscio e cieco a battente <b>euro (duecentoventiotto/00)</b>	cadauno	228,00
Nr. 177 D1.03.0011.n p01	Portoncino di accesso locali centrali termiche e vani tecnici, completo di falso stipite e battente con stipite. Il battente è costituito da un cassone a doppia lamiera in acciaio zincato, rostri e punti di ancoraggio distribuiti perimetralmente, serratura doppia mappa e kit di manigliera in alluminio anodizzato, rivestimento interno/esterno mediante pannelli lisci in mdf: in CLASSE 3, dimensioni mm. 900+300 x h.2.100 <b>euro (milleduecentocinquanta/00)</b>	cadauno	1'250,00
Nr. 178 D1.03.0012.a	Falso telaio per porta interna in abete spessore mm. 20/22, comprese zanche per ancoraggio alla muratura (per spessori fino a mm. 155) <b>euro (quattro/80)</b>	m.	4,80
Nr. 179 D1.03.005A. 1.c	Avvolgibili in PVC compresi di fermi laterali, cintino di attacco al rullo e terminale in PVC, dimensione barre mm. 14 x h. 50. da Kg 6,00/mq, nei colori RAL e finto legno <b>euro (trentasei/00)</b>	mq.	36,00
Nr. 180 D1.03.005A. 2.a	Avvolgibili in PVC compresi di fermi laterali, cintino di attacco al rullo e terminale in PVC. Maggiorazione: per barre di rinforzo in acciaio, indispensabili per luci superiori a mm. 1.200, in ragione di un rapporto 1:3 <b>euro (sette/20)</b>	mq.	7,20
Nr. 181 D1.03.011B. c	Portoncino di primo ingresso corazzato anti intrusione (secondo normativa europea ENV 1627), completo di falso stipite e battente con stipite. Il battente è costituito da un cassone a doppia lamiera in acciaio zincato, rostri e punti di ancoraggio distribuiti perimetralmente, limitatore di apertura, spioncino grandangolare, serratura doppia mappa e kit di manigliera in alluminio anodizzato, rivestimento interno/esterno mediante pannelli lisci in mdf: in CLASSE 3, con anta principale ed antina semifissa, dimensioni mm. 900+300 x h.2.100 <b>euro (duemilaquattrocento/00)</b>	cadauno	2'400,00
Nr. 182 D2.03.005E. 1.a	Fornitura o posa in opera di: zanzariere in alluminio anodizzato argento spessore mm.1,21 con cassonetto da mm.55, e la rete in fibra di vetro rivestita in PVC autoestinguente. con movimentazione verticale (minimo mq. 1,70 ) <b>euro (cinquantadue/80)</b>	mq.	52,80
Nr. 183 D2.03.005E. 1.b	Fornitura o posa in opera di: zanzariere in alluminio anodizzato argento spessore mm.1,21 con cassonetto da mm.55, e la rete in fibra di vetro rivestita in PVC autoestinguente. con movimentazione orizzontale (minimo mq. 2,00) <b>euro (sessantasette/95)</b>	mq.	67,95
	Lomello, 02/12/2022   Il Collegio Provinciale Geom. Moreno Marino Bolzon Geom. Bolzon Geom. Laureati di Pavia Iscrizione Albo N. 3298 Geometra Moreno Marino Bolzon		