

dēp studio

via XXIV maggio, 1/a 25030 paratico bs
t 035 4262329 info@depstudio.eu
www.depstudio.eu

arch. marco gottini
via domenico suardi, 26 24060 casazza bg
t 340 6416806

arch. paola belussi
via XXIV maggio, 1/a 25030 paratico bs
t 348 7363171

ing. lorenzo mussinelli
via dei mille, 31 24067 sarnico bg
t 346 8641424

ing. alessandro nani
via marconi, 29/s 24021 albino bg
t 328 4188334

arch. francesca parma
via barcella, 16 25032 chiari bs
t 333 6912650



progetto
realizzazione di nuova mensa - plesso scolastico primaria sacro cuore
CUP: J41B21014500006

CO-FINANZIATO CON PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA - PNRR M4 C1 I1.2
Missione 4: istruzione e ricerca
Componente 1 - potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.2 - "piano di estensione del tempo pieno e mense"

committente
comune di palazzolo sull'oglio, bs
via XX settembre 32, 25036
t 030 7405500 - CF 00400530176

indirizzo
via omboni, palazzolo sull'oglio, bs

stato progetto
esecutivo

data
dicembre 2022

scala
-

revisione
0

progetto architettonico
elenco prezzi
328 E ep

Comune di Palazzolo SO
Provincia di Brescia

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Realizzazione di nuova mensa - plesso scolastico primaria sacro cuore
CUP: J41B21014500006

COMMITTENTE: Amministrazione comunale

Paratico, 23/12/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	overflow (SpCap 1)		
Nr. 1 001/001	Smontaggio accurato di struttura esterna in acciaio zinca ... riutilizzo, da quantificare a parte Smontaggio accurato di struttura esterna in acciaio zincato che costituisce l'attuale uscita d'emergenza del primo piano della scuola. La lavorazione comprende lo smontaggio e recupero dei gradini prefabbricati in acciaio zincato per il loro successivo riutilizzo, da quantificare a parte; il nolo di gru per il sollevamento. Descrizione: - fabbro qualificato: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% (prezzario DEI 2° semestre 2022): 40h; - nolo di gru: 2h. Valutazione cadauno Euro/Lire (milleduecentocinquanta/00) / (duemilioniquattrocentoventimilatrecentotrentaotto)	cadauno	1'250,000 2'420'338
Nr. 2 002/005	Fornitura e posa di manufatto prefabbricato in c.a vibroc ... di lupo, dim. interne. 160x65x165 cm o similari. Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in c.a vibrocompresso, solitamente utilizzati come bocche di lupo, dim. interne. 160x65x165 cm o dimensioni similari da sottoporre alla D.L. Il manufatto ospiterà inverter e quadri elettrici dell'impianto fotovoltaico. Il manufatto verrà completato con antelli apribili sul lato aperto e copertura in lamiera di alluminio, lavorazioni di completamento quantificate a parte. Descrizione: - prefabbricato realizzato in cls dotato di chiusura superiore e munito di adeguate boccole in acciaio per facilitarne la movimentazione ed il montaggio; dim. interne. 160x65x165 cm o dimensioni similari da sottoporre alla D.L; - trasporto in cantiere e sollevamento; - posa in opera compresi tasselli meccanici per il fissaggio del prefabbricato al basamento. Valutazione cadauno Euro/Lire (novecentocinquanta/00) / (unmilioneottocentotrentanovemilaquattrocentocinquantasette)	cadauno	950,000 1'839'457
Nr. 3 003/001	Supplemento ai cartongessi Supplemento per l'applicazione di seconda lastra sp.13mm, impiego di struttura di sostegno di larghezza 100mm e grado di finitura Q4 per superfici finali di livello estremamente elevato. La superficie della parete deve essere completamente ricoperta con uno strato di adeguato rasante o stucco. La rasatura a spessore soddisfa i più elevati requisiti di finitura e minimizza la presenza di qualsiasi segno o traccia sulla superficie e sui giunti della parete. Il supplemento riguarda anche l'irrigidimento delle strutture per garantire la resistenza alla spinta di 200Kg a 1,20m di altezza da realizzare mediante l'impiego di struttura supplementare. Descrizione: - applicazione di seconda lastra di gesso sp. 13mm comprese viti di fissaggio; - struttura di sostegno costituita da profili di lamiera zincata di larghezza 100mm; - grado di finitura Q4 per superfici finali di livello estremamente elevato. La superficie della parete deve essere completamente ricoperta con uno strato di adeguato rasante o stucco. La rasatura a spessore soddisfa i più elevati requisiti di finitura e minimizza la presenza di qualsiasi segno o traccia sulla superficie e sui giunti della parete; - irrigidimento delle strutture per garantire la resistenza alla spinta di 200Kg calcolata a 1,20m di altezza da realizzare mediante l'impiego di struttura supplementare costituita da profili a omega o C in lamiera zincata e staffe per il fissaggio alla struttura dell'edificio; - manodopera. Valutazione a mq di controparete realizzata. Euro/Lire (quindici/00) / (ventinovemilaquarantaquattro)	mq	15,000 29'044
Nr. 4 007/001.a	Struttura portante in legno lamellare per la copertura. Fornitura in opera di: - travi portanti sez. 28x70 cm in legno lamellare GL24H. Quantità 23,0mc; - travetti 20x54 sagomato a "rastrello" gl24h in randa fissato al c.a. con tirafondi 1+1 M16 cl. 8.8/ 40 cm per appoggio travetti di copertura - usare resina epx tipo hilti hit re 500 V4 o similare; inserire tappo protezione tirafondo per verifica R60 (vedi nodo 4). Quantità 2,70mc; - travetti GL 24 H 20X24 da fissare alla struttura in c.a (NODO 6) con spinotti M16/50 CL.8.8 da inghisare con resina epx tipo hilti HIT RE 500 V4 o similare e tappo di chiusura in legno. Quantità 2,90mc; - smussatura in pendenza doppia; - tasche coniche; - lavorazioni per inserimento piastre metalliche a scomparsa; - travetti dim. 16x24cm in legno lamellare GL24H fissato con vite □10 (vedi NODO 4). Quantità 27,36mc; - perline di legno di abete sp.2cm. Quantità 445,0mq; - pannelli in legno tipo OSB dim. 1250x2500mm sp. 15mm per realizzazione piano rigido, opportunamente vincolato a tutto perimetro di contatto alla sottostruttura: vincolare pannello OSB 3 a tutti i travetti inferiori con chiodi tondi Ø4x75 mm con interasse 4 cm (Fvrd chiodo= 966 N) - VEDI NODO 7. Quantità 445,0mq; - il tutto con trattamento di impregnatura eseguita con rodotti naturali e tinta a scelta D.L. Comprese nella lavorazione: - fornire le certificazioni FSC PEFC per struttura lignea e certificazioni resistenza materiale; - strutture di copertura in legno lamellare (orditura primaria e secondaria) resistenza al fuoco "R 60". Valutazione cadauno		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 5 007/001.b	Euro/Lire (sessantamila trecentonove/60) / (centosedicimilioneisettecentosettantacinquemilaseicentosessantanove) Pacchetto d'isolamento in legno, telo impermeabile, escluso isolate Fornitura di pacchetto d'isolamento composto da: - barriera al vapore in membrana bitume polimero plastoelestoplastica sp. 3mm posata su solaio esistente con risvolti di almeno 10 cm. Quantità 450,0 mq; - struttura di sostegno costituita da doppia orditura incrociata di listoni in legno di abete sez. 80x100mm atta a contenere l'isolante di altezza complessiva 200mm; la prima orditura verrà posata sul tavolato sottostante a interasse 1,20m, la seconda verrà posata ortogonalmente alla prima con interasse 1,20m e ad essa posata a mezzo idonei fissaggi. Quantità 1.510,0 m; Comprese nella lavorazione: - fornire le certificazioni FSC PEFC per struttura lignea e certificazioni resistenza materiale; - strutture di copertura in legno lamellare (orditura primaria e secondaria) resistenza al fuoco "R 60". Valutazione a cadauno Euro/Lire (seimilacinquecentodieci/00) / (dodicimilioneisecentocinquemilacentodiciotto)	cadauno	60'309,600 116'775'669
Nr. 6 007/001.c	Carpenteria in acciaio e viteria per assemblaggio di strutture in legno. Fornitura di carpenteria metallica eseguita a disegno: - piastre di collegamento travi sp.10mm acciaio S355 (NODO 3) e fissaggio con 28+28 spinotti 16x180 mm;. Quantità 620Kg; - piastra di fissaggio delle travi in legno ai pilastri in c.a (NODO 2): piastra sp.20 mm in acciaio S355 saldata a completa penetrazione e fissaggio con 15 spinotti 16x180 mm acciaio S355; piastra 350x500x20 mm in acciaio S355; piastra dima sp.10 mm in acciaio S355 da annegare nel pilastro, prevedere foro per getto cls e fissaggio con n. 3+3 tirafondi M24 Cl. 8.8, lunghezza infissione 150 cm e uncini, chiusura a doppio dado. Quantità 850Kg. - viteria e quanto necessario per l'assemblaggio. Comprese nella lavorazione: - fornire le certificazioni FSC PEFC per struttura lignea e certificazioni resistenza materiale; - strutture di copertura in legno lamellare (orditura primaria e secondaria) resistenza al fuoco "R 60". Valutazione cadauno Euro/Lire (ventiquattromilaseicentocinque/00) / (quarantasettemilioneisecentoquarantaunomilanovecentoventitre)	cadauno	6'510,000 12'605'118
Nr. 7 007/001.d	Posa in opera di strutture in legno lamellare, assito, pacchetto d'isolamento e carpenteria in acciaio Posa in opera di struttura portante in legno lamellare, carpenteria metallica, pacchetto d'isolamento e di tutto quanto descritto nelle voci 007/001.a; 007/001.b; 007/001.c. Valutazione cadauno. Euro/Lire (novemilaseicentotrentaquattro/80) / (diciottomilioneisecentocinquantacinquemilacinquecentosettantaquattro)	cadauno	9'634,800 18'655'574
Nr. 8 010/001.a	Manto di copertura in lamiera Fornitura e posa di manto di copertura in lamiera di alluminio. Descrizione: - sistema di copertura tipo SAND FUTURE 575 o similare senza fissaggi esterni, composto da lastre prodotte in elementi continui su tutta la falda evitando giunzioni trasversali, garantendo la tenuta anche in bassa pendenza. Il fissaggio delle lastre avviene con sistema ad incastro delle stesse utilizzando apposite staffe in acciaio inox che garantiscono elevate caratteristiche di tenuta senza forare il manto di copertura, consentendone allo stesso tempo la dilatazione per effetto delle escursioni termiche grazie al rivestimento in poliammide su entrambi i lati della staffa. Le lastre sono dotate di doppio giunto drenante che garantisce la tenuta idrica del manto di copertura in qualsiasi condizione atmosferica, compreso il completo allagamento della copertura in caso di precipitazioni intense e di neve. Il sistema è dotato di accessori per il fissaggio di elementi esterni quali impianti fotovoltaici, supporti linee vita, ferma neve, senza nessuna foratura delle lastre. Le lattonerie sono dotate di pezzi speciali di fissaggio progettati e standardizzati secondo criteri che riducono al minimo gli interventi di manutenzione della copertura. Caratteristiche delle lastre: interasse delle nervature 575 mm, altezza 44 mm; materiale ALLUMINIO lega UNI 5754 H18 con carico di snervamento 230 MPa; spessore 0,7 mm; finitura alluminio preverniciato poliesteri colori premium (Grigio Antracite RAL 7016 -Grigio Polvere RAL 7037 -Silver RAL 9006); feltro antirombo/anticondensa. Caratteristiche prestazionali: tenuta al vento con interasse appoggi 1000 mm: 400 daN/mq senza deformazioni; tenuta al vento certificata con simulazione in galleria del vento a 170 km/h senza che si verifichi nessun distacco delle lastre dalle sottostrutture; pedonabilità garantita con carico concentrato applicato nella mezzzeria degli appoggi di 120 kg senza deformazioni permanenti; tenuta idrica certificata in accordo ad ASTM E2140 -01 (2017), interasse supporti pari a 1200 mm e pendenza pari a 1,5%. Quantità: 450mq. Valutazione cadauno Euro/Lire (venticinquemilaseicentocinquanta/00) / (quarantanovemilioneisecentosessantacinquemilatrecentoventisei)	cadauno	25'650,000 49'665'326
Nr. 9 010/001.b	Opere di lattoneria, canali e scossaline Fornitura e posa di lattonerie, bandelloni per camini, scossaline di raccordo, canali di gronda e pluviali. Descrizione: Lattonerie in alluminio preverniciato colori premium a scelta D.L., spessore 10/10 fissate mediante rivettature e sigillature: - lattonerie di chiusura laterale (lati corti) sv. 750 mm. Quantità 30,0m; - lattonerie di colmo future ridgeribassato sv. 625 mm. Quantità 30,50m; - canali di gronda sv. 750 mm compreso rivestimento bordatura lato isolato. Quantità 61,0m;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- giunti dilatazione zona conversa in EPDM e alluminio. Quantità n.8; - bandelloni in lattenneria in corrispondenza di camini/evacuatori. Quantità 8,0 mq; - pluviali in lamiera di alluminio sp. 10/10 diam. 120mm. Quantità 12,0m. Valutazione cadauno Euro/Lire (ottomilasettecentosettantasette/62) / (sedicimilioninovecentonovantacinquemilaottocentoquarantadue)	cadauno	8'777,620 16'995'842
Nr. 10 010/001.c	Sistema anticaduta e morsetti per fissaggio impianto fotovoltaico Fornitura e posa di sistema anticaduta e morsetti per il fissaggio dell'impianto fotovoltaico. Descrizione: - sistema anticaduta composto da linea vita secondo schema indicato in tavola E009 costituita sistemi di tipo A e tipo C installati direttamente sulla parte piana della lastra senza forare la copertura. Quantità: n.10 ganci; n.3 pali e n.2 funi lunghezza 28,10m. La voce comprende l'impiego di morsetti per fissaggio impianto fotovoltaico senza forare la copertura. Valutazione cadauno Euro/Lire (tremiladuecentoquarantacinque/66) / (seimilioniduecentoottantaquattromilaquattrocentosettantaquattro)	cadauno	3'245,660 6'284'474
Nr. 11 010/002	Camini in lamiera di alluminio verniciato RAL realizzati a disegno con struttura di sostegno Fornitura e posa di n.3 camini in lamiera di alluminio verniciato RAL a scelta della D.L. di dimensioni come da dettaglio esecutivo atti ad ospitare i terminali dei canali di ripresa e di emissione dell'aria e gli esalatori, compresa struttura metallica di sostegno da fissare al solaio in legno della copertura. Dimensioni camini: - 83x95xh.100cm; - 220x80xh.100cm; - 45x95xh.100cm; - 30x30xh.100cm. Struttura: - truttura interna di supporto delle lamiere composto da tubolari, angolari e piatti di acciaio con trattamento antiruggine e verniciatura ferromicaceo; - posa in opera comprese viti, tasselli per legno, rivetti e silicone. Valutazione cadauno Euro/Lire (millenovecento/00) / (tremilioniseicentosettantaottomilanovecentotredici)	cadauno	1'900,000 3'678'913
Nr. 12 011/001.a	Pavimentazioni e rivestimenti in gres zona mensa. Fornitura di pavimentazioni e rivestimenti in gres zona mensa. Pavimento interno: - pavimento interno dim. Lastra 60x120cm tipo Ceramiche Supergres Your Match o similare, finitura naturale, colore a scelta D.L. (quantità comprensiva di sfridi). Quantità 350,0mq; - collante C2s1 grigio per pavimenti. Quantità n.74 sacchi; - stucco FF 113 per pavimenti. Quantità n.7 sacchi; - tiranti lineari da 2mm. Quantità n.3.800. Rivestimento. - rivestimento di nr. 3 bagni fino ad h.240cm con lastra di gres porcellanato dim. 60x120 tipo Ceramiche Supergres Your Match o similare, finitura naturale, colore a scelta D.L (quantità comprensiva di sfridi). Quantità 52,0mq; - collante C2te grigio per rivestimenti. Quantità n.10 sacchi; - primer G per aggrappo. Quantità 10Kg; - stucco FF 113 per rivestimenti. Quantità 2 sacchi; - tiranti lineari da 2mm. Quantità n.600. Pavimento esterno portico. - pavimento esterno dim. Lastra 60x120cm tipo Ceramiche Supergres Your Match o similare, finitura R11 (quantità comprensiva di sfridi). Quantità 74,0mq; - collante C2s1 colore grigio per pavimenti. Quantità n.16 sacchi; - stucco FF 113 per pavimenti. Quantità n.2 sacchi; - tiranti lineari da 2mm. Quantità n.770. Profilo rompigoecia in alluminio: - profilo in alluminio Proterrace Drain FDP o similare colore grigio antracite PFDP 10 ALA (quantità con sfridi). Quantità 35,0m; - giunzioni proterrace GINFDP 10ALA o similare. Quantità n.12,0; Valutazione cadauno Euro/Lire (diciannovemilaseicentodiciannove/50) / (trentasettemilioninovecentoottantaottomilaseicentoquarantanove)	cadauno	19'619,500 37'988'649
Nr. 13 011/001.b	Posa di pavimentazioni e rivestimenti in gres zona mensa. Posa di pavimentazioni e rivestimenti in gres zona mensa. Pavimento interno: - posa pavimento interno mensa, dritto a sorella, fugata 60x120. Quantità 317,00mq. Rivestimento. - posa rivestimento interno mensa e bagni, dritto a sorella fugata 60x120. Quantità 43,86mq. Pavimento esterno portico. - posa pavimento portico esterno, dritto a sorella fugata 60x120. Quantità 67,10mq.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 011/002.a	Profilo rompigoecia in alluminio: - posa profilo in alluminio tipo proterrace o similare, a terra. Quantità 35,0m. Valutazione cadauno Euro/Lire (novemilaseicentonove/18) / (diciottomilioniseicentocinquemilanovecentosessantasette) Pavimentazione esterna in gres, copertura collegamento Fornitura di pavimento in gres per copertura blocco di collegamento tra scuola e mensa, compreso battiscopa in gres h.7cm. Descrizione: - pavimento esterno dim. Lastra 60x120cm tipo Ceramiche Supergres Your Match o similare, finitura R11 (quantità comprensiva di sfridi). Quantità 17,75MQ; - collante C2s1 colore grigio per pavimenti. Ququantità n.4 sacchi; - stucco FF 113 per pavimenti. Quantità n.1 sacco; - tiranti lineari da 2mm. Quantità n.180. Profilo rompigoecia in alluminio: - profilo in alluminio Proterrace Drain FDP o similare colore grigio antracite PFDP 10 ALA o similare. Quantità con sfridi 3,0m; - giunzioni proterrace GINFDP 10ALA o similare. Quantità n.1. Zoccolino in gres: - zoccolino in gres, da piastrella tagliata, di. H.7cm L.120cm. Quantità 1,50m. Valutazione cadauno Euro/Lire (ottocentoventisei/75) / (unmilioneisicentomilaottocentoundici)	cadauno	9'609,180 18'605'967
Nr. 15 011/002.b	Posa pavimentazione esterna in gres, copertura collegamento Posa di pavimento in gres per copertura blocco di collegamento tra scuola e mensa, compreso battiscopa in gres h.7cm. Descrizione: - posa pavimento esterno in copertura, dritto a sorella fugata 60x120. Quantità effettiva 16,14mq. Profilo rompigoecia in alluminio: - posa profilo a terra. Quantità 2,5m. Zoccolino in gres: - posa zoccolino in gres, da piastrella tagliata, di. H.7cm L.120cm, compresa posa. Quantità 1,50m. Valutazione cadauno Euro/Lire (trecentosettantasei/44) / (settecentoventiottomilaottocentoottantanove)	cadauno	826,750 1'600'811
Nr. 16 011/003	Pavimentazione in calcestruzzo durevole per marciapiede p ... mento. Finitura superficiale rigata fine. Valutazione a mq Pavimentazione in calcestruzzo durevole per marciapiede perimetrale, sp. fino a 15cm armato con rete elettrosaldata maglia 20x20 diam.6mm e casseri di contenimento. Finitura superficiale rigata fine. Decsrizione: - fornitura e posa di rete elettrosaldata diam. 6mm maglia 20x20cm con sormonto minimo di 20cm; - casseri perimetrali di contenimento h.15cm con tavole di legno; - calcestruzzo per piazzali industriali, nonche' cortili e marciapiedi, C25/30 (ex Rck 30 N/mm2), classe di esposizione XF(degrado del calcestruzzo per cicli di gelo-disgelo) e classe di consistenza fluida S4 allo scarico dalla betoniera, confezionato con aggregati idonei; - manto d'usura a spolvero "fresco su fresco" di aggregato di quarzo e cemento grigio, in ragione di almeno 4 kg/m2, finitura e lisciatura con frattazzatrici meccaniche, taglio per giunti a campi di 16-20 m2 e sigillatura per giunti effettuata con profili preformati in PVC e successivo riempimento con resina elastomerica fino a 1/3 dello spessore del pavimento: pavimento dello spessore fino a 15 cm; - trattamento della superficie con rigato fine (scopato). Valutazione a mq Euro/Lire (trentacinque/00) / (sessantasettemilasettecentosessantanove)	mq	35,000 67'769
Nr. 17 011/004	Zoccolino in alluminio verniciato RAL. Fornitura e posa di zoccolino in alluminio verniciato RAL a scelta della D.L., h. 6cm con guscio BTAA compresi angoli esterni ed interni in alluminio verniciati RAL REZCT AA60 e RIZCT AA60 o similare. Descrizione: - zoccolino in alluminio verniciato RAL a scelta della D.L., h.6cm, con guscio marca Progress BTAA o similare. Quantità 54m; - angoli esterni in alluminio verniciato RAL a scelta della D.L. marca Progress REZCT AA60 o similare;. Quantità n.2; - angoli interni in alluminio verniciato RAL a scelta della D.L.marca Progress RIZCT AA60 o similare. Quantità n.5; - giunzioni metallo marca Progress GIZCT AA60 o similare. Quantità n.15; - tappi di chiusura dx e sx in metalli marca Progress TPZCT AA60 o similare. Quantità n.2; - silicone acrilico 113. Quantità n.4; - posa zoccolini in alluminio. Quantità effettiva 49,55m. Valutazione cadauno Euro/Lire (milletrecentotrentauno/95) / (duemilionicinquecentosettantanovemilaquindici)	cadauno	1'331,950 2'579'015
Nr. 18	Pavimentazione interna in Linoleum Forbo o similare sp. 2,5mm in cinque colorazioni differenti.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
011/005	Fornitura e posa in opera di pavimento in Linoleum Forbo o similare spessore mm 2,50 in teli da ml 2,00 di altezza in cinque colorazioni differenti a scelta della D.L.. Descrizione: - colore 1 bordeaux: 5,0 x 2,0 m. Quantità 10,0mq; - colore 2 rosso: 5,0 x 2,0 m. Quantità 10,0mq; - colore 3 giallo: 2,5 x 2,0 m. Quantità 5,0mq; - colore 4 arancio: 2,5 x 2,0 m. Quantità 5,0mq; - colore 5 ocra: 2,5 x 2,0 m. Quantità 5,0mq. - supplemento per taglio rotoli a misura; - posa in opera compreso rasatura, collante e saldatura dei giunti con cordolo in linoleum. Valutazione cadauno Euro/Lire (duemilatrecentocinquanta/00) / (quattromilionicinquecentocinquantamiladuecentotrentacinque)	cadauno	2'350,000 4'550'235
Nr. 19 012/001	Sovrapprezzo per l'inserimento di strutture di irrigidime ... iemtno in fibra di legno tipo celenit Sovrapprezzo per l'inserimento di strutture di irrigidimento nelle contropareti con rivestimetno in fibra di legno tipo celenit. Descrizione: - strutture di irrigidimento composte da profili in lamiera zincata a omega o C, o da listoni di legno di abete, in corrispondenza delle aperture, delle cassette incassate per naspi ed estintori. Quantità 80,0m; - listone di legno di abete posato all'interno delle strutture portanti della controparete, in posizione nascosta, per fissaggio di monitor o altro. Quantità 15,0m. - posa in opera. Valutazione cadauno Euro/Lire (millenovecentodieci/25) / (tremilioniseicentonovantaottomilasettecentosessanta)	cadauno	1'910,250 3'698'760
Nr. 20 012/003	Botola a scomparsa per strutture in cartongesso Fornitura e posa in opera di botole per strutture in cartongesso prodotta in alluminio estruso spessore 20/10 mm a norma EN AW 6060, acciaio zincato spessore 15/10 mm a norma EN 10143 e EN 10327 con inserita una lastra in cartongesso sp.13mm; - tolleranza ristretta tra i due telai della botola (esterno ed interno); - superficie dello sportello parallela al rivestimento; - prodotto fabbricato in alluminio estruso con nervature di rinforzo; - assemblaggio telai in alluminio con accoppiamenti in acciaio; - pannello interno smontabile per avere una superficie libera; - rotazione del pannello interno con cerniere in acciaio; - riscontri di battuta per il pannello interno di piccolo ingombro; - chiusura ed apertura dello sportello con sistema automatico di espulsione; - molla di tenuta con sistema antiganciamento, posizionata sul lato di apertura. Dimensioni: - n.2 dim. 30x30cm; - n.2 dim. 40x40cm; - n.4 dim. 60x60cm; - n.2 dim. 90x98cm; - n.2 dim. 40x120cm. Posa in opera comprensiva di viti autofilettanti per canrtongesso, staffe, garza, stucco, gesso e levigatura finale. Valutazione cadauno Euro/Lire (centocinquanta/00) / (duecentonovantamilaquattrocentoquarantauno)	cadauno	150,000 290'441
Nr. 21 013/001	Falsitelai in legno a taglio termico su tutti e quattro i lati con materiale isolante rispondente ai CAM Fornitura e posa di falsiteai in legno a taglio termico su tutti e quattro i lati realizzati su misura mediante l'impiego di blocco in polistirene espanso sinterizzato autoestinguente rispondente ai criteri CAM. Descrizione: - telaio in legno OSB: quantità 1,20mq; - tappi in legno multistrato: quantità 1mq; - polistirene espanso sinterizzato autoestinguente, EPS alta densità sp. 6cm: quantità 1,50mq; - impermeabilizzazione supplementare a contatto con soglia davanziale: quantità 0,50mq; - zanche: quantità 2,0mq; - assemblaggio: quantità 1,0mq; - spese di trasporto: quantità 1,0mq - posa in opera: quantità 1,0mq Valutazione a mq Euro/Lire (cento/00) / (centonovantatremilaseicentoventisette)	mq	100,000 193'627
Nr. 22 015/001	Controparete interna in pannelli di lana di legno tipo CELENIT ABE o similare Fornitura e posa di controparete interne acustica ed isolante costituita da pannelli in fibra di legno extrasottile (larghezza 1mm) di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco tipo CELENIT ABE o similare fissati a sottostruttura doppia metallica. Descrizione: - struttura metallica nascosta a doppia orditura con profili a C: orditura primaria ancorata alla parete mediante idonei fissaggi in funzione del tipo di supporto anche mediante l'impiego di staffa regolabile per intercapedini d'aria; profili a C secondari,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ad interasse massimo di 60cm, fissati ai profili a C primari mediante gancio di unione ortogonale a scatto; - pannello isolante termico ed acustico in lana di legno extrasottile (larghezza 1mm) di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco. Conforme alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964. - verniciatura finale nella colorazione avorio. Caratteristiche: - dimensioni pannelli 2400x600mm, spessore 25mm; - reazione al fuoco Euroclasse B-s1, d0; classe E1; - certificato da ANAB-ICEA e natureplus per la ecocompatibilità dei materiali e del processo produttivo; - CELENIT ABE è certificato PEFC™ e FSC®; - pannelli a bordi dritti - conducibilità termica dichiarata λD [W/mK] 0,075 Fissaggio meccanico mediante viti autofilettanti a testa svasata in quantità di 10 fissaggi per pannello 2400x600mm. Dimensioni viti 3,5x45 mm. Valutazione a mq di controparete realizzata. Euro/Lire (cento/00) / (centonovantatremilaseicentoventisette)	mq	100,000 193'627
Nr. 23 015/002	Rivestimento degli imbotti interni delle aperture con pannelli di legno Fornitura e posa in opera di rivestimento interno degli imbotti delle aperture con pannelli truciolare P2 (EN312) con rivestimento melaminico (EN14322) da utilizzare come componenti interni non strutturali in ambiente asciutto. Pannelli tipo SWISSPAN Decor o similare sp.20mm. Finitura cod. D3700OVD38210W302PR rovere naturale. La lavorazione comprende la realizzazione della sottostruttura di supporto e il fissaggio a scomparsa con viti. Descrizione: - pannelli in truciolare P2 (EN 312) con rivestimento melaminico (EN 14322) da utilizzare come componenti interni non strutturale in ambiente asciutto tipo SWISSPAN P2 Decor sp.20mm fabbricato da Kronospan o similare; prf.tà: 52cm. Quantità: - apertura 4 dim. 250x180cm prf. 52cm= 4,47mq - apertura 7 dim. 300x160cm prf. 52cm= 4,78mq; - apertura 6 dim. 250x180cm prf. 52cm= 4,47mq; Sfridi 10% = 1,37mq; Bordura pannelli: - apertura 4 dim. 250x180cm= 8,60m; - apertura 7 dim. 300x160cm= 9,20m; - apertura 6 dim. 250x180cm= 8,60m. Sottostruttura di irrigidimento, applicata sul lato nascosto e cosposta da listoni di legno avvitati e incollati al pannello finito: quantità 45,0m. Posa in opere mediante sistemi a scomparsa. Valutazione cadauno Euro/Lire (tremilacinquecento/00) / (seimilionisettecentosettantaseimilanovecentoquarantacinque)	cadauno	3'500,000 6'776'945
Nr. 24 015052a	SCAVI, TRASPORTI E DEMOLIZIONI COMPENSI ALLE DISCARICHE Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) SCAVI, TRASPORTI E DEMOLIZIONI COMPENSI ALLE DISCARICHE Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Euro/Lire (diciotto/00) / (trentaquattromilaottococinquantatre)	t	18,000 34'853
Nr. 25 017/001	Recupero e posa di gradini prefabbricati in acciaio zincato Posa di gradini prefabbricati in ferro zincato di recupero della scala da rimuovere: - assemblaggio dei gradini della scala di uscita di sicurezza precedentemente recuperati, valutato in ore: quantità 20h; - dadi e bulloni zincati per il fissaggio dei gradini: quantità 120 pezzi. Valutazione cadauno Euro/Lire (seicentocinquanta/00) / (unmilione duecentocinquantaottomilacinquecentosettantasei)	cadauno	650,000 1'258'576
Nr. 26 017/002	Modifica grigliato esistente a protezione della bocca di lupo Modifica grigliato esistente a protezione della bocca di lupo e trattamento finale con antiruggine e verniciatura ferromicaceo: - modifica grigliato in ferro a protezione della bocca di lupo esistente: quantità 3,0h; - piatti in acciaio: quantità 20Kg; - verniciatura antiruggine e finitura in ferromicaceo: quantità 1,50mq. Valutazione cadauno Euro/Lire (centocinquanta/00) / (duecentonovantamilaquattrocentoquarantauno)	cadauno	150,000 290'441
Nr. 27 017/003	Fornitura in opera di imbotti in ferro realizzati con lam ... ssaggio; finitura con zincatura a caldo. Fornitura e posa di strutture di rivestimento degli imbotti delle aperture con finitura zincatura elettrolitica. Descrizione:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- Lamiere di acciaio sp.4mm di larghezza variabile, dotate di doppia piega su un lato a formare risvolto di protezione. Dimensioni: - cod. apertura 02: 217,59Kg; - cod. apertura 08: 265.94Kg; - cod. apertura 05: 193.41Kg; - cod. apertura 01: 217,59Kh; - staffe per il fissaggio: 120,0Kg. Trattamento protettivo con zincatura elettrolitica (prezzario regione lombardia 1C.22.100.0010.b): quantità 1.014,54Kg. Posa in opera compresi tasselli meccanici per il fissaggio alla struttura dell'edificio: quantità 53h. Valutazione cadauno Euro/Lire (ottomilatrecentoottantaotto/77) / (sedicimilioniduecentoquarantaduemilanovecentoventiquattro)	cadauno	8'388,770 16'242'924
Nr. 28 017/004	Fornitura in opera di profili in alluminio a sezione rett ... ura a polvere RAL a scelta della D.L. Fornitura in opera di profili in alluminio a sezione rettangolare dim. 150x50x4mm comprese staffe per il fissaggio a terra e soffitto; finitura con verniciatura a polvere RAL a scelta della D.L. Descrizione: - fornitura e posa di tubolari in alluminio dim. 150x50x4 mm; n.40 profili; h. 220cm; 4,15 Kg/m: quantità 146,08Kg; - verniciatura di tutti i quattro lati esterni dei tubolari in n.5 colori RAL a scelta della D.L.: quantità 34,32mq; - staffe per il fissaggio a pavimento e a soffitto in ferro zincato: quantità 70,0Kg; - trattamento protettivo con zincatura elettrolitica (prezzario regione lombardia 1C.22.100.0010.b): quantità 70,0Kg; - posa in opera compresi tasselli meccanici per il fissaggio alla struttura dell'edificio: quantità 65h. Valutazione cadauno. Euro/Lire (seimilasettecentosessantasei/70) / (tredicimilionicentoduemilacentocinquantaotto)	cadauno	6'766,700 13'102'158
Nr. 29 018/001	Impianto di condizionamento e ventilazione Vedi computo metrico impianti. Valutazione a misura secondo le quantità indicate nel computo metrico impianti. Euro/Lire (sessantamilanovecentocinquantauno/38) / (centodiciottomilionidiciottomilatrecentoventinove)	a	60'951,380 118'018'329
Nr. 30 019/001	Impianto idricosanitario Valutazione a misura secondo le quantità indicate nel computo metrico impianti. Euro/Lire (settemilaquattrocentocinquantanove/58) / (quattordicimilioniquattrocentoquarantatremilasettecentosessantauno)	a	7'459,580 14'443'761
Nr. 31 020/001	Impianto elettrico Valutazione a misura secondo le quantità indicate nel computo metrico impianti. Euro/Lire (ventisettemilaseicentoventiquattro/17) / (cinquantatremilioniquattrocentoottantasettemilaottocentocinquanta due)	a	27'624,170 53'487'852
Nr. 32 020/002	Impianto fotovoltaico Vedi computo metrico impianti Valutazione a misura secondo le quantità indicate nel computo metrico impianti. Euro/Lire (cinquantaquattromilatrentaotto/34) / (centoquattromilioniseicentotrentaduemilaottocentodiciassette)	a	54'038,340 104'632'817
Nr. 33 020/003.a	Corpi illuminanti Fornitura di corpi illuminanti per gli spazi interni ed esterni: - biemissione 2x9W colore grigio tipo Nobile cod. BA10/2A/4K/G o similare (percorso esterno): quantità n.11; - plafoniera 19W 3000K diametro 280mm BIA CRI90 tipo Novalux codice 104315.01 Luna TND o similare (bagni): quantità n.3; - profilo tipo Kalis C55 SOP 2200 Lm 25W lunghezza 2245mm FO IP43 colore black marca Intralighting codice 173514M1072 o similare (collegamento): quantità n.2; - profilo tipo Kalis C55 SOP 2750 Lm 31W 930 lunghezza 2805mm FO IP43 colore black marca Intralighting codice 173514M1092 o similare (collegamento). quantità n.2; Mensa: - profilo tipo Kalis 65 CS DPR 2200Lm 23W 930 lunghezza 1405mm FO IP43 colore black marca Intralighting codice 172524F1042 o similare: quantità n.2; - profilo tipo Kalis 65 CS DPR 3100Lm 32W 930 lunghezza 1965mm FO IP43 colore black marca Intralighting codice 172524F1062 o similare: quantità n.3; - profilo tipo Kalis 65 CS DPR 3500Lm 38W 930 lunghezza 2245mm FO IP43 colore black marca Intralighting codice 172524F1072 o similare: quantità n.6; - profilo tipo Kalis 65 CS DPR 4400Lm 46W 930 lunghezza 2805mm FO IP43 colore black marca Intralighting codice 172524F1092 o similare: quantità n.9; - profilo tipo Kalis 65 CS LIN DPR 2650 Lm 28W 930 lunghezza 1682mm FO IP20 colore black marca Intralighting codice 172524F1052 o similare: quantità n.6; - profilo Kalis 65 end cap set black marca Intralighting codice 17220001002 o similare: quantità n.3; - profili Ceiling cup LS 160 with trasparente cable 3x0,75mmq SH 1500mm colore black marca Intralighting codice		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	10011411592 o similare: quantità n.23; - appendini adjustable wire suspension S10F L.1500mm black cap marca intralighting codice 10001221502 o similare: quantità n.52. Zona di lavoro: - profilo Kalis Line 65 CS LIN DPR 2700 lm 28W lunghezza 2522mm FO IP20 colore balck marca Intralighting codice 173524M2082 o similare: quantità n.4; - profilo Kalis 65 end cap set black marca Intralighting codice 17220001002 o similare: quantità n.2; Zona lavaggio: - profilo kalis Line 65 CS LIN DPR 4000 Lm 42W 930 L2522mm FO IP20 colore balck marca Intralighting codice 172524F2082 o similare: quantità n.2; - profilo Kalis 65 end cap set black marca Intralighting codice 17220001002 o similare: quantità n.1. Valutazione cadauno Euro/Lire (undicimilaseicentosestantasei/28) / (ventiduemilioniseicentoottomilaquattrocentotrentauno)	cadauno	11'676,280 22'608'431
Nr. 34 020/003.b	Posa in opera di corpi illuminanti Posa in opera di corpi illuminanti come meglio elencati nella voce 020/003.b. Valutazione cadauno Euro/Lire (milleduecentocinquantaotto/41) / (duemilioniquattrocentotrentaseimilaseicentoventidue)	cadauno	1'258,410 2'436'622
Nr. 35 021/001	Impianto antincendio Vedi computo metrico impianti. Valutazione a misura secondo le quantità indicate nel computo metrico impianti. Euro/Lire (tremlacentonovantaotto/32) / (seimilionicentonovantaduemilaottocentoundici)	a	3'198,320 6'192'811
Nr. 36 115208a	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: pannelli rigidi in lana di roccia, trattata con speciali resine termoindurenti, senza rivestimento, conforme alla norma UNI EN 13162, conducibilità termica $\lambda D = 0,033 \div 0,037$ W/mK (UNI EN 12667), Euroclasse A1 di reazione al fuoco (UNI EN 13501-1), fattore di resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu = 1$ (EN 12086), densità media 70 kg/mc: spessore 40 mm OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: pannelli rigidi in lana di roccia, trattata con speciali resine termoindurenti, senza rivestimento, conforme alla norma UNI EN 13162, conducibilità termica $\lambda D = 0,033 \div 0,037$ W/mK (UNI EN 12667), Euroclasse A1 di reazione al fuoco (UNI EN 13501-1), fattore di resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu = 1$ (EN 12086), densità media 70 kg/mc: spessore 40 mm Euro/Lire (quindici/44) / (ventinovemilaottocentonovantasei)	mq	15,440 29'896
Nr. 37 115208b	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: pannelli rigidi in lana di roccia, trattata con speciali resine termoindurenti, senza rivestimento, conforme alla norma UNI EN 13162, conducibilità termica $\lambda D = 0,033 \div 0,037$ W/mK (UNI EN 12667), Euroclasse A1 di reazione al fuoco (UNI EN 13501-1), fattore di resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu = 1$ (EN 12086), densità media 70 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: pannelli rigidi in lana di roccia, trattata con speciali resine termoindurenti, senza rivestimento, conforme alla norma UNI EN 13162, conducibilità termica $\lambda D = 0,033 \div 0,037$ W/mK (UNI EN 12667), Euroclasse A1 di reazione al fuoco (UNI EN 13501-1), fattore di resistenza al passaggio del vapore acqueo $\mu = 1$ (EN 12086), densità media 70 kg/mc: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore Euro/Lire (due/57) / (quattromilanovecentosettantasei)	mq	2,570 4'976
Nr. 38 115209a	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: pannelli rigidi in lana di roccia, trattata con speciali resine termoindurenti, rivestiti con carta kraft, conforme alla norma UNI EN 13162, conducibilità termica $\lambda D = 0,033 \div 0,035$ W/mK (UNI EN 12667), densità media 70 kg/mc: spessore 60 mm OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: pannelli rigidi in lana di roccia, trattata con speciali resine termoindurenti, rivestiti con carta kraft, conforme alla norma UNI EN 13162, conducibilità termica $\lambda D = 0,033 \div 0,035$ W/mK (UNI EN 12667), densità media 70 kg/mc: spessore 60 mm Euro/Lire (ventitre/07) / (quarantaquattromilaseicentosestanta)	mq	23,070 44'670
Nr. 39 115209b	OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: pannelli rigidi in lana di roccia, trattata con speciali resine termoindurenti, rivestiti con carta kraft, conforme alla norma UNI EN 13162, conducibilità termica $\lambda D = 0,033 \div 0,035$ W/mK (UNI EN 12667), densità media 70 kg/mc: sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore OPERE DI PROTEZIONE TERMICA ED ACUSTICA ISOLAMENTO TERMICO IN INTERCAPEDINE Isolamento termico in intercapedine eseguito con pannelli in: pannelli rigidi in lana di roccia, trattata con speciali resine termoindurenti, rivestiti con carta kraft, conforme alla norma UNI EN 13162, conducibilità termica $\lambda D = 0,033 \div 0,035$ W/mK (UNI EN 12667), densità media 70 kg/mc: sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 40 195060b	Euro/Lire (cinque/72) / (undicimilasettantacinque) CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE PARETI DIVISORIE Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE PARETI DIVISORIE Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete Euro/Lire (quarantanove/37) / (novantacinquemilacinquecentonovantaquattro)	mq	5,720 11'075
Nr. 41 195060d	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE PARETI DIVISORIE Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE PARETI DIVISORIE Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete Euro/Lire (cinquantasei/26) / (centoottomilanovecentotrentacinque)	mq	49,370 95'594
Nr. 42 1C.01.030.00 10.b	Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi , totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione , co - da 0,501 a 5,01 m³ Demolizione di muratura in blocchi di calcestruzzo, laterizi forati, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Euro/Lire (novantaquattro/30) / (centoottantaduemilacinquecentonovanta)	m³	94,300 182'590
Nr. 43 1C.01.030.00 40.b	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate all - da 0,501 a 5,01 m³ Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Euro/Lire (duecentoventicinque/08) / (quattrocentotrentacinquemilaottocentosedici)	m³	225,080 435'816
Nr. 44 1C.01.070.00 10.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, compresi intonaci, rivestimenti, ecc. per l'effettivo spessore misurato; compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere, il carico - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisorie e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili Euro/Lire (dodici/88) / (ventiquattromilanovecentotrentanove)	m²	12,880 24'939
Nr. 45 1C.01.070.00 10.f	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, compresi intonaci, rivestimenti, ecc. per l'effettivo spessore misurato; compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere, il carico - fino a 16 cm., in mattoni pieni, blocchi di calcestruzzo pieni e altri materiali assimilabili		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani di lavoro, le opere provvisionali e di protezione; la movimentazione con qualsiasi mezzo meccanico o manuale delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per spessori: - fino a 16 cm., in mattoni pieni, blocchi di calcestruzzo pieni e altri materiali assimilabili Euro/Lire (sedici/59) / (trentaduemilacentoventitre)	m ²	16,590 32'123
Nr. 46 1C.01.090.00 30	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti Euro/Lire (cinque/95) / (undicimilacinquecentoventiuno)	m ²	5,950 11'521
Nr. 47 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto dell - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia ed accatastamento del materiale di recupero; il carico e trasporto delle macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Euro/Lire (dieci/38) / (ventimilanovantaotto)	m ²	10,380 20'098
Nr. 48 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - spessore fino a 4 cm. Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Euro/Lire (sette/76) / (quindicimilaventicinque)	m ²	7,760 15'025
Nr. 49 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti, sottofondi di pavimenti interni, compreso carico e trasporto macerie agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica: - per ogni cm in più da 4,1 a 7,0 cm Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Euro/Lire (uno/62) / (tremlacentotrentasette)	m ² x cm	1,620 3'137
Nr. 50 1C.01.110.00 20.b	Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. Disfacimento di pavimenti in masselli autobloccanti e del relativo letto di posa. Comprese le opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico a deposito comunale dei masselli di recupero; carico e trasporto a discarica delle residue macerie. Euro/Lire (otto/89) / (diciassettemiladuecentotredici)	m ²	8,890 17'213
Nr. 51 1C.01.150.00 10.b	Rimozione serramenti in ferro o lega incluse mostre, telai, imbotti - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Euro/Lire (quattordici/14) / (ventisettemilatrecentosettantanove)	m ²	14,140 27'379
Nr. 52 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con trasporto ed accatastamento delle terre nell'ambito del cantiere. Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. Euro/Lire (quattro/05) / (settemilaottocentoquarantadue)	m ³	4,050 7'842
Nr. 53 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici: - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m ³ . Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisionali di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, Euro/Lire (diciassette/81) / (trentaquattromilaquattrocentoottantacinque)	m³	17,810 34'485
Nr. 54 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - fino alla profondità di m. 1,20 Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 Euro/Lire (sei/78) / (tredicimilacentoventiotto)	m³	6,780 13'128
Nr. 55 1C.02.100.00 40.b	Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Scavo a sezione obbligata a pareti verticali, eseguito a macchina fino a 3.00 m di profondità, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate, melmose, esclusa la roccia ma inclusi i trovanti o i relitti di murature fino a 0.750 m³, comprese le opere provvisorie di segnalazione e protezione, le sbadacchiature leggere ove occorrenti: - con carico e trasporto delle terre ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi oneri di smaltimento. Euro/Lire (trenta/42) / (cinquantaottomilanovecentouno)	m³	30,420 58'901
Nr. 56 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere Euro/Lire (due/94) / (cinquemilaseicentonovantatre)	m³	2,940 5'693
Nr. 57 1C.02.350.00 10.c	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con fornitura di ghiaia Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con fornitura di ghiaia Euro/Lire (trentatre/73) / (sessantacinquemilatrecentodieci)	m³	33,730 65'310
Nr. 58 1C.02.350.00 10.f	Rinterro di scavi con mezzi meccanici: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con materiali per rilevati stradali provenienti anche da demolizioni, del tipo MC.01.050.0050 Euro/Lire (tredici/97) / (ventisette milacinquanta)	m³	13,970 27'050
Nr. 59 1C.04.015.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo ... classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0 Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale". Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; classe di resistenza - classe di esposizione:- C16/20 - X0 Euro/Lire (centoquarantatre/51) / (duecentosettantasettemilaottocentosettantaquattro)	m³	143,510 277'874
Nr. 60 1C.04.015.00 20.a	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate med ... di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm, compresa vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Euro/Lire (centosessantatre/86) / (trecentodiciassette miladuecentosettantasette)	m³	163,860 317'277
Nr. 61 1C.04.015.00 40.d	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di ... di resistenza - classe di esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, confezionato in impianto di betonaggio con materie prime in possesso della Marcatura CE; rispondente ai criteri riportati nel punto 2.4.2.1 di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare " I calcestruzzi usati per il progetto devono essere prodotti con un contenuto di materiale riciclato (sul secco) di almeno il 5% sul peso del prodotto (inteso come somma delle singole componenti). Al fine del calcolo della massa di materiale riciclato va considerata la quantità che rimane effettivamente nel prodotto finale", con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, Classe di consistenza S4, Dmax 32 mm; per spessori non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	esposizione:- C32/40 - XC1 e XC2 Euro/Lire (duecentosette/36) / (quattrocentounomilacinquecentocinque)	m³	207,360 401'505
Nr. 62 1C.04.350.00 30.b	Sovrapprezzo al cls preconfezionato: - tipo S5 superfluido, slump maggiore di 210 mm Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3 considerato nei prezzi precedenti : - classe di consistenza S5 superfluido, slump maggiore di 210 mm Euro/Lire (undici/55) / (ventiduemilatrecentosessantaquattro)	m³	11,550 22'364
Nr. 63 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee Euro/Lire (diciotto/72) / (trentaseimiladuecentoquarantasette)	m²	18,720 36'247
Nr. 64 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore Euro/Lire (ventiuno/87) / (quarantaduemilatrecentoquarantasei)	m²	21,870 42'346
Nr. 65 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene Euro/Lire (quarantanove/52) / (novantacinquemilaottocentoottantaquattro)	m²	49,520 95'884
Nr. 66 1C.04.400.00 50.a	Sovrapprezzo alle armature di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00. - per altezze da 4,51 a 8,00 m Sovrapprezzo alle armature di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00. - per altezze da 4,51 a 8,00 m Euro/Lire (due/04) / (tremlanovecentocinquanta)	m² x m	2,040 3'950
Nr. 67 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. Euro/Lire (diciannove/83) / (trentaottomilatrecentonovantasei)	m²	19,830 38'396
Nr. 68 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispon ... azione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Euro/Lire (due/24) / (quattromilatrecentotrentasette)	kg	2,240 4'337
Nr. 69 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri A ... 18, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Euro/Lire (due/20) / (quattromiladuecentosessanta)	kg	2,200 4'260
Nr. 70 1C.05.500.00 20.d	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggi ... l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 50 Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C25/30, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Euro/Lire (cinquantauno/95) / (centomilacinquecentoottantanove)	m²	51,950 100'589
Nr. 71 1C.06.050.03 00.c	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con: - blocchi ad incastro 25 x 30 x 19 cm, spessore 25 cm Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 25 x 30 x 19 cm, spessore 25 cm	m²	59,990 116'157
Nr. 72 1C.06.550.03 50	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito, spessore 13 mm, ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide e montanti ad interasse di 60 cm, compresa rasatura dei giunti e piani di lavoro Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a soffitto e per montanti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa	m²	28,410 55'009
Nr. 73 1C.06.750.00 50.b	Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e ci - forato 12 cm Chiusura di vani porta e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250) con murature in mattoni pieni o forati, compresa esecuzione intonaco di finitura e rappezzi con raccordo all'esistente sui due lati, per singoli o più interventi ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, in: - forato 12 cm	m²	113,060 218'915
Nr. 74 1C.07.270.00 10	Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su pareti orizzontali e verticali, con rinzafo idoneo ove opportuno, rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasant Intonaco completo per esterni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, costituiti da rinzafo, intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, ed arricciatura eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi; esclusi i ponteggi esterni.	m²	27,160 52'589
Nr. 75 1C.08.050.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres e simili, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo fino, spessore cm 5: Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5:	m²	15,690 30'380
Nr. 76 1C.08.050.00 30	Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5 Massetto per pavimenti incollati in ceramica, parquet, resilienti, linoleum, moquette, marmi sottili prefiniti e simili, con impasto a 300 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, tirato in perfetto piano, spessore cm 5	m²	16,560 32'065
Nr. 77 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6	m²	18,540 35'898
Nr. 78 1C.08.100.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 12 cm) sulle voci precedenti Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti	m² x cm	3,490 6'758
Nr. 79 1C.09.240.00 30.d	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due batt ... eciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco a due battenti, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoisolanti, pressosaldate; coibentate con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoisolanti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere ogni battente, una munita di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; regolatore di chiusura per la corretta sequenza di chiusura delle ante, guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 180x200-210 circa Euro/Lire (ottocentosettantauno/51) / (unmilioneiseicentoottantasettemilaquattrocentosettantanove)	cad	871,510 1'687'479
Nr. 80 1C.09.400.00 20.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna Euro/Lire (duecentoventiquattro/41) / (quattrocentotrentaquattromilacinquecentodiciotto)	cad	224,410 434'518
Nr. 81 1C.09.400.00 20.d	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, compreso serratura antipanico: - maniglione per seconda anta, esterno cieco Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro: - maniglione per seconda anta, esterno cieco Euro/Lire (duecentotredici/82) / (quattrocentoquattordicimilatredici)	cad	213,820 414'013
Nr. 82 1C.09.400.00 50.b	Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria: - tipo con binario di scorrimento Chiudiporta oleodinamico aereo omologato per porte tagliafuoco; in opera, compresa assistenza muraria: - tipo con binario di scorrimento Euro/Lire (novantaotto/16) / (centonovantamilasessantaquattro)	cad	98,160 190'064
Nr. 83 1C.10.050.00 80.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, co ... ura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - 40 mm Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli semirigidi in lana di roccia con resine termoidurenti, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, 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 della listellatura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - 40 mm Euro/Lire (ventiuno/15) / (quarantamilanovecentocinquantadue)	m²	21,150 40'952
Nr. 84 1C.10.050.00 80.b	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, co ... upporto del manto. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli semirigidi in lana di roccia con resine termoidurenti, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, conduttività termica W/mK 0,035, conforme alla norma UNI EN 13162, reazione al fuoco in Euroclasse A1, 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 della listellatura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più Euro/Lire (quattro/07) / (settemilaottocentoottantauno)	m² x cm	4,070 7'881
Nr. 85 1C.10.150.00 80.a	Isolamento termico di sottotetti praticabili, realizzato con applicazione all'intradosso della falda di lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, bordo battentato, prodotte con gas senza CFC e HCFC; - spessore 30 mm Isolamento termico di sottotetti praticabili, realizzato a tetto freddo, con applicazione all'intradosso della falda di lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, bordo battentato, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro. Esclusi altri lavori di finitura superficiale. Negli spessori: - spessore 30 mm Euro/Lire (otto/38) / (sedicimiladuecentoventisei)	m²	8,380 16'226
Nr. 86 1C.10.150.00 80.b	Isolamento termico di sottotetti praticabili, realizzato con applicazione all'intradosso della falda di lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, bordo battentato, prodotte con gas senza CFC e HCFC; - per ogni cm in più Isolamento termico di sottotetti praticabili, realizzato a tetto freddo, con applicazione all'intradosso della falda di lastre di polistirene espanso estruso a superficie liscia con pelle, bordo battentato, prodotte con gas senza CFC e HCFC; conduttività termica W/mK 0,033, resistenza alla compressione kPa 100, reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13164, con marcatura CE. Compresi: tagli e relative sigillature, adattamenti, fissaggi di qualsiasi tipo a qualsiasi struttura, raccordi, assistenza muraria, piani di lavoro. Esclusi altri lavori di finitura superficiale. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più Euro/Lire (uno/90) / (tremilaseicentostettantanove)	m² x cm	1,900 3'679

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 87 1C.10.200.01 00.e	Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti - 650 kPa - spessore 30 mm Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 650 kPa - spessore 30 mm Euro/Lire (diciotto/18) / (trentacinquemiladuecentouno)	m ²	18,180 35'201
Nr. 88 1C.10.200.01 00.f	Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti - 650 kPa - ogni 10 mm di spessore in più Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 650 kPa - ogni 10 mm di spessore in più Euro/Lire (cinque/13) / (novemilanovecentotrentatre)	m ² x cm	5,130 9'933
Nr. 89 1C.12.010.00 10.g	Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollag ... Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 2,0 Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017), compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 2,0 Euro/Lire (quattordici/83) / (ventiottomilasettecentoquindici)	m	14,830 28'715
Nr. 90 1C.12.010.00 30.a	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, co.....asse di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2 Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 3,2 Euro/Lire (quattordici/86) / (ventiottomilasettecentosettantatre)	m	14,860 28'773
Nr. 91 1C.12.150.00 40.b	Tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. - De 50 - Di 42 Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 50 - Di 42 Euro/Lire (tre/97) / (settemilaseicentottantasette)	m	3,970 7'687
Nr. 92 1C.12.150.00 40.g	Tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. - De 125 - Di 107 Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 125 - Di 107 Euro/Lire (sette/59) / (quattordicimilaseicentonovantasei)	m	7,590 14'696
Nr. 93 1C.12.610.00 10.b	Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 40 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 85 Euro/Lire (ventisette/42) / (cinquantatremlanovantatre)	cad	27,420 53'093
Nr. 94 1C.12.610.00 20.b	Anelli di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 Euro/Lire (quattordici/42) / (ventisetteemilanovecentoventiuno)	cad	14,420 27'921
Nr. 95	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in co ... eguatamente armati, con dimensioni: - DN 200 cm, h ≥ 20 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.12.610.00 30.m	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 200 cm, h $\geq$ 20 cm Euro/Lire (duecentonovantanove/02) / (cinquecentosettantaottomilanovecentoottantatre)	cad	299,020 578'983
Nr. 96 1C.12.610.00 60.d	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perd ... ametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm Euro/Lire (centoquaranta/73) / (duecentosettantaduemilaquattrocentonovantauno)	cad	140,730 272'491
Nr. 97 1C.13.050.00 10	Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 $\div$ 300 g/m² Imprimitura a base bituminosa, da applicare preventivamente ai piani di posa da impermeabilizzare, in ragione di 200 $\div$ 300 g/m ² Euro/Lire (uno/95) / (tremilasettecentosettantasei)	m ²	1,950 3'776
Nr. 98 1C.13.100.00 30	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², comprese assistenze edili alla posa. Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m ² , comprese assistenze edili alla posa. Euro/Lire (sette/93) / (quindicimilatrecentocinquantacinque)	m ²	7,930 15'355
Nr. 99 1C.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compr.....rane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Euro/Lire (dieci/77) / (ventimilaottocentocinquantaquattro)	m ²	10,770 20'854
Nr. 100 1C.13.150.00 20	Manto monostrato per impermeabilizzazione provvisoria, barriera a vapore o schermo con membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata Euro/Lire (cinque/24) / (diecimilacentoquarantasei)	m ²	5,240 10'146
Nr. 101 1C.13.300.00 20.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti - peso 350 g/m² Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m ² Euro/Lire (due/81) / (cinquemilaquattrocentoquarantauno)	m ²	2,810 5'441
Nr. 102 1C.13.400.01 00.a	Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaco cementizio, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani - spessore finale non inferiore a 2 mm Impermeabilizzazione di pareti in calcestruzzo o intonaci cementizi, eseguita con malta bicomponente a base di cemento, inerti selezionati, fibre sintetiche e resine in dispersione acquosa, con elevato potere adesivo, applicata a spatola in due mani, con: - spessore finale non inferiore a 2 mm Euro/Lire (ventiotto/77) / (cinquantacinquemilasettecentosei)	m ²	28,770 55'706
Nr. 103 1C.14.050.00 20.f	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0 mm (peso = 2,70 kg/m²) Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra in lega di alluminio preverniciato - spess. 1,0 mm (peso = 2,70 kg/m ²) Euro/Lire (quarantacinque/49) / (ottantaottomilaottantauno)	m ²	45,490 88'081

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 104 1C.20.050.00 50	Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei mate Controsoffitto il lastre di gesso rivestito larghezza 1200 mm, spessore 13 mm; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Euro/Lire (trentanove/91) / (settantasettemiladuecentosettantasette)	m²	39,910 77'277
Nr. 105 1C.22.020.00 10.d	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 240 a 600mm Euro/Lire (quattro/86) / (novemilaquattrocentodieci)	kg	4,860 9'410
Nr. 106 1C.22.040.00 20.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice - per rampe di scale Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale Euro/Lire (otto/80) / (diciassettemilatrentanove)	kg	8,800 17'039
Nr. 107 1C.22.040.00 40.a	Cancelli in ferro, a disegno semplice realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori in opera - tipo corrente Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente Euro/Lire (otto/42) / (sedicimilarecentotré)	kg	8,420 16'303
Nr. 108 1C.22.060.00 20.b	Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato ed accessori - spessore 3 mm Grigliato di tipo elettroforgiato in acciaio zincato a caldo, pedonale e carrabile, in pannelli bordati, con piatti portanti e maglia dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, in opera completi di ganci fermagrigliato, controlelai ed accessori, con piatti portanti, compresa posa e assistenza muraria: - spessore 3 mm Euro/Lire (sette/14) / (tredicimilaottocentoventicinque)	kg	7,140 13'825
Nr. 109 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori: - in ferro compreso mano di antiruggine Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro Euro/Lire (otto/18) / (quindicimilaottocentotrentanove)	kg	8,180 15'839
Nr. 110 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Euro/Lire (uno/91) / (tremlaseicentonovantaotto)	kg	1,910 3'698
Nr. 111 1C.22.250.00 70	Porte interne ad una o due ante, impennate, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e laminato plastico da 12/10 mm, spessore complessivo 45 ÷ 50 mm, complete di imbotti, guarnizioni di battuta, maniglie, accessori di movimento e chiusura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Euro/Lire (trentotrentacinque/97) / (seicentocinquantamilacinquecentoventinove)	m²	335,970 650'529
Nr. 112 1C.22.450.00	Recinzione con rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10.c	Compresi: pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasti - con pali e saette in tubolari Ø 38 mm Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, a fili orizzontali ondulati, a maglia 50 x 50 mm circa, filo Ø 3,3 mm, pali e saette zincati e plasticati, collari di tensione, tenditori, legature, fili di tensione zincati e plasticati ad interasse di 50 cm circa. Compresa la posa in opera nonchè le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in tubolari Ø 38 mm Euro/Lire (venti/71) / (quarantamilacento)	m²	20,710 40'100
Nr. 113 1C.24.100.00 20.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in dispersione acquosa Euro/Lire (due/34) / (quattromilacinquecentotrentauno)	m²	2,340 4'531
Nr. 114 1C.24.120.00 30.b	Pitturazione a due riprese, con una mano di fondo ed una mano a finire, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Del tipo: - pittura alchidica lucida o satinata Pitturazione a due riprese, con una mano di fondo ed una mano a finire, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Del tipo: - pittura alchidica lucida o satinata Euro/Lire (sei/64) / (dodicimilaottocentocinquantesette)	m²	6,640 12'857
Nr. 115 1C.24.140.00 10.b	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate: - a base di resine acriliche con inerti di quarzo finissimi Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine acriliche con inerti di quarzo finissimi Euro/Lire (sette/33) / (quattordicimilacentonovantatre)	m²	7,330 14'193
Nr. 116 1C.24.160.02 00.c	Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in past ... clusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 1,50 mm Rivestimento colorato silossanico fibrorinforzato in pasta per esterni e interni, idrorepellente e traspirante, a elevato riempimento, per la protezione e la finitura di intonaci e superfici cementizie in genere, applicato a spatola in uno o più strati, previa applicazione di fondo riempitivo uniformante e colorato a base di resine silconica in dispersione acquosa. Rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, esclusi i ponteggi esterni. Nei tipi:- granulometria 1,50 mm Euro/Lire (ventinove/45) / (cinquantasettemilaventitre)	m²	29,450 57'023
Nr. 117 1C.24.180.00 40.a	Protezione idrorepellente con prodotto a base di resine silossaniche in soluzione ad elevata impregnazione eseguita a più mani fino a saturazione del supporto, eseguita: - su calcestruzzo Protezione idrorepellente con prodotto a base di resine silossaniche in soluzione ad elevata impregnazione eseguita a più mani fino a saturazione del supporto. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Eseguita: - su calcestruzzo Euro/Lire (sei/67) / (dodicimilanovecentoquindici)	m²	6,670 12'915
Nr. 118 1C.24.320.00 20.a	Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio - primer per leghe leggere e lamiere zincate Pitturazione con primer ancorante su superfici in lega leggera e lamiera di acciaio. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie: - primer per leghe leggere e lamiere zincate Euro/Lire (quattro/58) / (ottomilaottocentosessantaotto)	m²	4,580 8'868
Nr. 119 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura a due mani di superfici in ferro già preparate, con: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) Euro/Lire (dodici/03) / (ventitremiladuecentonovantatre)	m²	12,030 23'293
Nr. 120 1C.28.100.00 10.a	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da val ... derivazioni per terminali (1M.10.130): - nuove costruzioni Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - nuove costruzioni Euro/Lire (quindici/00) / (ventinovemilaquarantaquattro)	%	15,000 29'044
Nr. 121 1C.28.100.00 10.c	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da val ... tauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 122 1C.28.200.00 10.a	(1M.10.130): - tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia Euro/Lire (quattro/00) / (settemilasettecentoquarantacinque)	%	4,000 7'745
	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e s.....lazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - nuove costruzioni Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - nuove costruzioni Euro/Lire (quindici/00) / (ventinovemilaquarantaquattro)	%	15,000 29'044
Nr. 123 1U.06.550.00 20.b	Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle PP.DD. del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - oltre 1,5 m Eliminazione di siepe con mezzo meccanico, compreso scavo per l'eliminazione dell'apparato radicale, taglio, raccolta, carico, trasporto alle discariche. del materiale di risulta e ripristino; escluso l'onere di smaltimento; di altezza: - oltre 1,5 m Euro/Lire (cinque/60) / (diecimilaottocentoquarantatre)	m	5,600 10'843
Nr. 124 1U.06.570.02 00.b	Trapianto di alberature, in luoghi privi di impedimento, nella stessa area verde. Preparazione delle piante al trapianto con potatura di rinnovo, al fine di diminuire la chioma ed equilibrare la parte aerea e l'apparato radicale. - da 11 a 20 m Trapianto di alberature, in luoghi privi di impedimento, nella stessa area verde. Preparazione delle piante al trapianto con potatura di rinnovo, al fine di diminuire la chioma ed equilibrare la parte aerea e l'apparato radicale. La rimozione di branche e di rami deve avvenire operando la resezione a livello del fusto principale o di rami di ordine superiore, in modo da stimolare il risveglio di gemme laterali e lo sviluppo della pianta in senso centrifugo. Non devono essere lasciati monconi o creati monconi ad angolo acuto aperto verso il centro della pianta. I tagli superiori a diam. 5 cm, devono essere disinfettati con prodotto fungicida. Il materiale di risulta delle potature deve essere tritato, caricato, trasportato, scaricato in discarica, si intende compresa pulizia del cantiere. Formazione della zolla con trattore munita di zollatrice, movimentazione in cantiere con mezzi adeguati, presenza di personale a terra per l'assistenza al trapianto. Protezione del tronco con fasciatura in teli di juta, legatura con fasce per il sollevamento, riduzione e protezione dell'apparato radicale. La messa a dimora sarà all'interno dell'area verde, con formazione di buca adeguata alle dimensioni della zolla, piantumazione. Sono compresi nel prezzo; il rinterro, la fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti in ragione di lt 50, la ghiaia per il drenaggio mc 0,3, il tubo drenante diam. 125 mm con tappo di chiusura e gomito, mc 1 di terra di coltivo, la formazione del tornello, la bagnatura con 150/200 lt di acqua. Formazione di incastellatura a sostegno della pianta su disegno della D.L., oneri di discarica. Si intendono comprese e compensate tutte quelle lavorazioni anche non specificate, ma necessarie a rendere l'opera finita a regola d'arte. Per altezze: - da 11 a 20 m Euro/Lire (quattrocentoquarantatre/49) / (ottocentocinquantaottomilasettecentosedici)	cad	443,490 858'716
Nr. 125 1U.06.590.00 10.a	Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi ... oprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- sino a 6 m Eliminazione di piante poste su tappeto erboso in luoghi privi di impedimenti. Compresi: i tagli, il carico e trasporto della legna che passa in proprietà all'impresa. Per altezza delle piante:- sino a 6 m Euro/Lire (sessantasei/31) / (centoventiottomilatrecentonovantaquattro)	cad	66,310 128'394
Nr. 126 215034a	OPERE METALLICHE SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra, a telaio fisso OPERE METALLICHE SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra, a telaio fisso Euro/Lire (trecentosettantauno/84) / (settecentodiciannovemilanovecentoottantatre)	mq	371,840

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 127 215034d	OPERE METALLICHE SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 1 anta, a battente OPERE METALLICHE SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 1 anta, a battente Euro/Lire (seicentosei/85) / (unmilionecentosettantacinquemilaventicinque)	mq	719'983 606,850 1'175'025
Nr. 128 215034e	OPERE METALLICHE SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 2 ante, a battente OPERE METALLICHE SERRAMENTI IN ALLUMINIO Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: portafinestra 2 ante, a battente Euro/Lire (cinquecentonovantadue/08) / (unmilionecentoquarantaseimilaquattrocentoventisette)	mq	592,080 1'146'427
Nr. 129 215048c	OPERE METALLICHE SOVRAPPREZZO PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO E MONOBLOCCO IN ALLUMINIO Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: verniciatura colori speciali OPERE METALLICHE SOVRAPPREZZO PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO E MONOBLOCCO IN ALLUMINIO Sovrapprezzo per finestre e portefinestre in alluminio e monoblocco in alluminio per finiture diverse: verniciatura colori speciali Euro/Lire (otto/00) / (quindicimilaquattrocentonovanta)	%	8,000 15'490
Nr. 130 CAM - MU.04.160.0 060.b	Chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da p ... UNI EN 124: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg Chiusini quadrati, rettangolari, in ghisa sferoidale da parcheggio, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, classe C250 a norma UNI EN 124: - luce 440 x 440 mm, altezza 45 mm, peso 36 kg Euro/Lire (centocinquantaotto/16) / (trecentoseimiladuecentoquaranta)	cad	158,160 306'240
Nr. 131 MC.13.100.0 020	Strati separatori o di compensazione in feltro di polipropilene o poliestere, peso 200 g/m² Strati separatori o di compensazione in feltro di polipropilene o poliestere, peso 200 g/m² Euro/Lire (due/48) / (quattromilaottocentodieci)	m²	2,480 4'802
Nr. 132 MC.13.150.0 075.a	Membrana bituminosa elastoplastomerica (BPP) ottenuta da ... /T 1100/900 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 3 mm Membrana bituminosa elastoplastomerica (BPP) ottenuta da compound a base di bitume, armata da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad elevata grammatura, marcata CE, per ponti, viadotti, platee, parcheggi ecc., idoneo ad accogliere direttamente conglomerati bituminosi stradali a caldo, idoneo alla norma tecnica europea EN 14695. Norma di riferimento / Caratteristiche		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	UNI EN 1109 -flessibilità a freddo $\leq -15^{\circ}\text{C}$ EN 1110 - stabilità di forma a caldo $\geq 140^{\circ}\text{C}$ UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 1200/1000 N/50 mm (-20%) UNI EN 12317-1 - Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T 1100/900 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 3 mm Euro/Lire (tredici/52) / (ventiseimilacentosettantaotto)	m ²	13,520 26'178
Nr. 133 MC.13.150.0 075.b	Membrana bituminosa elastoplastomerica (BPP) ottenuta da ... /T 1100/900 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm Membrana bituminosa elastoplastomerica (BPP) ottenuta da compound a base di bitume, armata da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo ad elevata grammatura, marcata CE, per ponti, viadotti, platee, parcheggi ecc., idoneo ad accogliere direttamente conglomerati bituminosi stradali a caldo, idoneo alla norma tecnica europea EN 14695. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo $\leq -15^{\circ}\text{C}$ EN 1110 - stabilità di forma a caldo $\geq 140^{\circ}\text{C}$ UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 1200/1000 N/50 mm (-20%) UNI EN 12317-1 - Resistenza alla trazione delle giunzioni L/T 1100/900 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - spessore 4 mm Euro/Lire (quattordici/15) / (ventisette milatrecentonovantaotto)	m ²	14,150 27'398
Nr. 134 NC.10.100.0 010.b	Nolo di gru a torre - altezza fino a 34 m - sbraccio fino a 31 m - portata 800/1000 Kg Nolo di gru a torre ad azionamento elettrico, compreso gruista, consumo di energia elettrica: - altezza fino a 34 m - sbraccio fino a 31 m - portata 800/1000 Kg Euro/Lire (sessantadue/92) / (centoventiunomilaottocentotrenta)	ora	62,920 121'830
Nr. 135 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Euro/Lire (undici/15) / (ventiunomilacinquecentoottantanove)	m ²	11,150 21'589
Nr. 136 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Euro/Lire (due/30) / (quattromilaquattrocentocinquantatre)	m ²	2,300 4'453
Nr. 137 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ... ni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio Euro/Lire (cinque/68) / (diecimilanovecentonovantaotto)	m ²	5,680 10'998
Nr. 138 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete d ... gni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Euro/Lire (zero/58) / (millecentoventitre)	m ²	0,580 1'123
	Paratico, 23/12/2022 Il Tecnico ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		