

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI CUNEO



Comune di FOSSANO

TITOLO:

Realizzazione opere civili serbatoio,
locali tecnici e servizi campo pozzi in località San Magno

PROGETTO DEFINITIVO

TAVOLA:

**ELENCO PREZZI UNITARI
LAVORI EDILI - CAPANNONE PREFABBRICATO**

SCALA

-

ELABORATO N°

12A

COMMITTENZA



SEDE LEGALE
P.zza Dompé n° 3
12045 FOSSANO (CN)

SEDE OPERATIVA
Via Carello n° 5
12038 SAVIGLIANO (CN)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Enrico Merenda

PROGETTISTI

OPERE CIVILI

Ing. Francesco SAROTTO
Studio di ingegneria civile e idraulica
via G. Garibaldi, 124
12045 Fossano (CN)
tel. +390172/633277
cell. +39347/0576460
e-mail. sarotto.francesco@gmail.com

IMPIANTI ELETTRICI

STUDIO TECNICO
ARAGNO & OMENTO
di Aragno Giuseppe
e Omento Fabrizio
via Torino n°76
12038 Savigliano (Cn)
tel/fax 0172-716974
studio@aragnoemento.it

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

IMPIANTISTICA ED ISOLAMENTO

Ing. Davide Rosa
Studio Tecnico
Via Gramsci, 35
12038 Savigliano (CN)
tel. +390172/371686
cell. +39340/0680505
e-mail. davide.rosa@alpimail.com

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

REVISIONE**DATA**

0

Maggio 2018

Emissione per approvazione

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005	profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = <2,0$ e $>1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 euro (trecentocinquantatre/66)	m ²	353,66
Nr. 100 01.A18.B00. 005	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = <2,0$ e $>1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano In acciaio, fissi, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 euro (trecentocinquantaquattro/26)	m ²	354,26
Nr. 101 01.A18.B00. 015	idem c.s. ...piano In acciaio, fissi, aventi superficie superiore a m ² 3,5 euro (duecentoottantaquattro/06)	m ²	284,06
Nr. 102 01.A18.B00. 025	idem c.s. ...piano In acciaio, ad ante aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5 euro (settecentoquaranta/24)	m ²	740,24
Nr. 103 01.A18.B00. 050	idem c.s. ...piano In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 euro (duecentonovantacinque/24)	m ²	295,24
Nr. 104 01.A18.B00. 050	idem c.s. ...piano In alluminio, fissi, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 euro (duecentonovantacinque/84)	m ²	295,84
Nr. 105 01.A18.B00. 055	idem c.s. ...piano In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5 euro (duecentosessantadue/85)	m ²	262,85
Nr. 106 01.A18.B00. 055	idem c.s. ...piano In alluminio, fissi, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 e m ² 3,5 euro (duecentosessantatre/45)	m ²	263,45
Nr. 107 01.A18.B00. 060	idem c.s. ...piano In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m ² 3,5 euro (duecentosessantadue/85)	m ²	262,85
Nr. 108 01.A18.B00. 065	idem c.s. ...piano In alluminio, ad ante, aventi superficie inferiore a m ² 2,0 euro (quattrocentodiciassette/65)	m ²	417,65
Nr. 109 01.A18.B00. 070	idem c.s. ...piano In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 m ² 3,5 euro (quattrocentouno/50)	m ²	401,50
Nr. 110 01.A18.B00. 070	idem c.s. ...piano In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m ² 2,00 m ² 3,5 euro (quattrocentouno/50)	m ²	401,50
Nr. 111 01.A18.B15. 005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intelaiatura metallica. per la tenuta al fumo si prescrive un gioco massimo di mm 5 e battuta 5 volte il gioco. tutti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo. euro (duecentonovantasei/53)	m ²	296,53
Nr. 112 01.A18.B18. 005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore euro (quarantasette/38)	m ²	47,38
Nr. 113 01.A18.B80. 005	Ringhiere metalliche in monta di scale (pianerotoli inclusi), compresa una ripresa di antiruggine In ferro con disegno semplice a linee diritte, in elementi metallici tondi, quadri, piatti, profilati speciali euro (sette/34)	kg	7,34
Nr. 114 01.A18.E30. 005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione Complete di controlaio fisso e telaio mobile in elementi ad l, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, euro (sette/81)	kg	7,81
Nr. 115 01.A18.E30. 005	Provvista e posa di griglie metalliche carreggiabili alle quote della pavimentazione finita, su preesistente manufatto compresa la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego con l'onere del ripristino della pavimentazione Complete di controlaio fisso e telaio mobile in elementi ad l, date con 2 mani di antiruggine delle quali una stesa in officina e l'altra in cantiere e successiva verniciatura, di dimensioni e disegni forniti dalla direzione lavori, euro (sette/81)	kg	7,81
Nr. 116 01.A18.G00. 015	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2) euro (zero/80)	kg	0,80
Nr. 117 01.A19.A20. 020	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffiati, compreso ogni accessorio per il fissaggio Del diametro di cm 12 euro (ventitre/12)	m	23,12
Nr. 118 01.A19.A30. 015	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera Del diametro di cm 12 euro (venti/10)	m	20,10
Nr. 119 01.A19.C10.	Provvista e posa in opera di faldali e converse, comprese le saldature In lamiera di ferro zincato del n.26 euro (quarantasei/98)	m ²	46,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
005 Nr. 120 01.A19.H05. 005	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche. Sgombero e trasporto della risulta alle discariche euro (duecentoquarantacinque/72)	cad	245,72
Nr. 121 01.A19.H40. 005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.a19.h35. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo geberit - pe diametro mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende tutte le lavorazioni, provviste, mezzi d'opera previsti dall'art. 01.A19.H35, nulla escluso, per uno sviluppo reale della nuova tubazione per ogni singolo scarico non superiore a m 2 a partire dalla braga di raccordo. prova idraulica di tenuta prima del ripristino del pavimento; sgombero e trasporto alle discariche della risulta (inclusa nell'analisi) con lo scarico a valle già realizzato. per allacciamenti aventi distanza superiore, il tratto eccedente i m 2 verrà compensato a parte. euro (centotrentatre/11)	cad	133,11
Nr. 122 01.A20.E47. 005	Esecuzione di finitura protettiva e/o decorativa trasparente o colorata, ottenuta mediante applicazione a spruzzo, rullo o pennello di vernici a base di biossido di titanio, con proprietà antinquinanti, autopulenti e antibatteriche basate su processo di fotocatalisi testato in laboratorio autorizzato. Escluso eventuale idrolavaggio delle superfici da trattare, da computarsi a parte. Vernice trasparente a film sottile, applicazione ad una ripresa su: superfici in calcestruzzo. euro (quattro/10)	m ²	4,10
Nr. 123 01.A20.N00. 010	Compensazioni Per le tinteggiature eseguite ad altezza superiore a m 4 verra corrisposto un aumento di euro 0,50 al m ² . euro (zero/50)	m ²	0,50
Nr. 124 01.A21.A40. 005	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm20 euro (sei/29)	m ²	6,29
Nr. 125 01.A21.A40. 030	idem c.s. ...Eseguita a mano, per uno spessore compreso pari a cm20 euro (nove/55)	m ²	9,55
Nr. 126 01.A22.A50. 005	Stesa a tappeto di calcestruzzi e di conglomerati bituminosi di qualsiasi tipo, con vibrofinitrice, compresa la cilindatura a perfetta regola d'arte con rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Per spessori compressi fino a cm 3 euro (dieci/18)	t	10,18
Nr. 127 01.A22.A50. 010	idem c.s. ...spessori compressi da cm 3 a cm 6 euro (nove/78)	t	9,78
Nr. 128 01.A22.B00. 010	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 4 compressi euro (sei/29)	m ²	6,29
Nr. 129 01.A22.B00. 020	idem c.s. ...di cm 6 compressi euro (nove/04)	m ²	9,04
Nr. 130 01.A22.B00. 020	idem c.s. ...di cm 6 compressi euro (nove/04)	m ²	9,04
Nr. 131 01.A23.A80. 005	Pavimento in battuto di cemento, formato da uno strato di cm 2 di cemento e sabbia (dosatura : 600 kg di cemento tipo 325 per m ³ 1 di sabbia) compresso, rigato e bocciardato, escluso il sottofondo Per superficie di almeno m ² 0,20 euro (undici/47)	m ²	11,47
Nr. 132 01.A24.M10. 010	Realizzazione di pavimentazione dall'aspetto naturaliforme inghiaiato su strada bianca preesistente, di larghezza minima pari a m 2,80. Il lavoro prevede la riprofilatura e la sagomatura del sottofondo mediante apporto di pietrisco misto granulare stabilizzato, di spessore minimo cm 7, al fine di ottenere un modulo di deformazione minimo di 80 N/mm ² . Segue la posa di uno strato di base di spessore minimo cm 5, in conglomerato bituminoso, ottenuto con materiale litoide di pezzatura non superiore a mm 40, proveniente da cave naturali, con aggiunta, nel quantitativo non inferiore al 25%, di materiale di frantumazione di roccia, di pezzatura variabile da 10 a 25 mm, il tutto miscelato a caldo, in idonei impianti con bitume solido avente penetrazione a 25 °C pari a 80-100 dmm, secondo la normativa EN1426, nella percentuale del 4-5% del peso degli inerti, fornitura e stesura mediante vibrofinitrice, il tutto eseguito in modo da garantire una percentuale di vuoti compresa tra 5 e 10%. Lo strato finale è costituito da un trattamento bistrato a doppia granigliatura, eseguito esclusivamente mediante un macchinario semovente e polivalente per la stesa simultanea di emulsione e graniglia. Dovrà essere impiegato bitume modificato con polimeri sbs in emulsione cationica a rapida rottura ad elevato contenuto di bitume, classificato C 69 BP 3 secondo la nomenclatura europea, in ragione di kg/m ² 1,5 per il primo passaggio e di kg/m ² 2 per il secondo passaggio. Sovrapprezzo per trattamento preventivo per la bonifica di strada con presenza di materiale proveniente da cava amiantifera, mediante lo spandimento di emulsione bituminosa al 55% in peso di bitume. euro (zero/61)	m ²	0,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 133 01.A24.M10. 025	idem c.s. ...Sovrapprezzo per realizzazione di banchine laterali inerbite, mediante prelevamento di materiale terroso dai fossi laterali preesistenti mediante mezzi meccanici, compresi la sistemazione del terreno sul bordo stradale e la semina a spaglio di miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate ed idonee al sito euro (due/03)	m ²	2,03
Nr. 134 01.A40.A20. 050	Scale Scala fissa con gabbia H variabile dai 3 m fino a 5 m - Fornitura e posa in opera di scala fissa verticale con gabbia di protezione alla schiena H variabile tra i 3m e i 5m con protezione terminale fino a metri 1,10 dal piano d'uscita. Modulo terminale con uscita allargata di cm 55 e corrimano su entrambi i lati per favorire un comodo passaggio. Pioli quadrati anti-scivolo in alluminio mm 30 x 30 posizionati ad un passo confortevole. Montanti verticali in profilo rettangolare mm 58 x 25. Larghezza esterna scala maggiorata a 520 mm. Completa di gradino di sbarco e maniglioni al punto di arrivo. Compresi ancoranti al supporto. Compreso sollevamento e tiro in quota materiale e personale nonché tutta la manodopera necessaria a dare il lavoro finito, compresi ripristini e sigillature nei punti di foratura e fissaggio. euro (millesettecentoquarantacinque/05)	cad	1'745,05
Nr. 135 01.A40.A20. 060	Scale Scala fissa con gabbia H variabile oltre i 5 m e fino a 10 m - Fornitura e posa in opera di scala fissa verticale con gabbia di protezione alla schiena H variabile oltre i 5 m e fino ai 10 m con protezione terminale fino a metri 1,10 dal piano d'uscita. Modulo terminale con uscita allargata di cm 55 e corrimano su entrambi i lati per favorire un comodo passaggio. Pioli quadrati anti-scivolo in alluminio mm 30 x 30 posizionati ad un passo confortevole. Montanti verticali in profilo rettangolare mm 58 x 25. Larghezza esterna scala maggiorata a 520 mm. Completa di gradino di sbarco e maniglioni al punto di arrivo. Compresi ancoranti al supporto. Compreso sollevamento e tiro in quota materiale e personale nonché tutta la manodopera necessaria a dare il lavoro finito, compresi ripristini e sigillature nei punti di foratura e fissaggio. euro (tremilatrecentonovantadue/69)	cad	3'392,69
Nr. 136 01.P05.M00. 010	Lastre predalles in c.a.n. con polistirolo euro (diciotto/04)	m ²	18,04
Nr. 137 01.P07.B45.0 05	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40 euro (ventiquattro/28)	m ²	24,28
Nr. 138 01.P08.B02.0 05	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura normale ad anta, oppure a vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3 comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva $U_w \leq 2,0$ e $\geq 1,8$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a 2,0 m ² euro (duecentonovanta/00)	m ²	290,00
Nr. 139 01.P08.B02.0 10	idem c.s. ...di superficie oltre 2,0 m ² euro (duecentoventi/00)	m ²	220,00
Nr. 140 01.P08.B02.0 10	idem c.s. ...di superficie oltre 2,0 m ² euro (duecentoventi/00)	m ²	220,00
Nr. 141 01.P08.B04.0 05	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppia anta oppure ad anta e vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, serratura, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = \leq 2,0$ e $\geq 1,8$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1) di superficie fino a 3,5 m ² euro (duecentocinquantacinque/00)	m ²	255,00
Nr. 142 01.P08.B04.0 10	idem c.s. ...di superficie oltre 3,5 m ² euro (duecentoventi/00)	m ²	220,00
Nr. 143 01.P08.B10.0 05	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto euro (centoquaranta/00)	m ²	140,00
Nr. 144 01.P08.B10.0 05	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard in PVC antiurto euro (centoquaranta/00)	m ²	140,00
Nr. 145 01.P08.O00. 020	Fornitura di casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (IGLOO) adatti per la realizzazione di vespai areati, dotati di caratteristiche di autoportanza per sopportare il peso degli operatori, dell'armatura e del calcestruzzo durante il getto. Posati in opera a secco sul sottofondo già predisposto. per altezze oltre i 30 cm e fino a 40 cm euro (undici/26)	m ²	11,26
Nr. 146 01.P09.E20.0 05	Pannelli quadri, lisci o forati, fonoassorbenti, di qualunque dimensione, corredati di profilati di sostegno, materassino in lana di vetro e velo di vetro o di carta bitumata in alluminio colori standard euro (diciassette/60)	m ²	17,60
Nr. 147 01.P11.A91. 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25 euro (settantaquattro/10)	m ²	74,10
Nr. 148 01.P11.A91. 005	Fornitura di lastre perfettamente modulari, rifilate e calibrate, per pavimentazioni sopraelevate in conglomerato a matrice granito, sabbia silicea o quarzo, legati con resina poliestere mediante vibrocompattazione sottovuoto e successiva catalisi a caldo, classe 1 Dimensioni mm 600x600 - spessore mm 25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (settantaquattro/10)	m ²	74,10
Nr. 149 01.P11.A92. 005	Struttura portante per pavimentazioni sopraelevate costituita da supporti regolabili in verticale in acciaio zincato, con campo di regolazione di mm +0 -25, composti da una testa nervata idonea a ricevere le estremità dei traversi, colonna filettata munita di dado di regolazione, atta a compensare differenze di planarità del pavimento di appoggio, completa di elementi orizzontali zincati di irrigidimento e guarnizione coibente antirombo. euro (diciassette/39)	m ²	17,39
Nr. 150 01.P11.E55.0 05	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto Spessore mm 2 - in piastrelle di cm 60x60 euro (diciannove/01)	m ²	19,01
Nr. 151 01.P11.F06.0 05	Pavimento in gomma per uso civile e/o industriale, reazione al fuoco Bfl-s1, in monostrato, con superficie a bolli in rilievo, con spessore bollo 0,50 mm per agevolare operazioni di pulizia della pavimentazione, fornito in piastre di cm 100x 100 o cm 50x50, rovescio quadrettato o smerigliato e attacco per attacco adesivo Nero spessore mm 2,7 euro (ventuno/13)	m ²	21,13
Nr. 152 01.P11.F10.0 05	Pavimento di gomma di tipo industriale, reazione al fuoco Bfl-s01, in monostrato, con superficie a righe dritte o a bolli in rilievo Nero-spess mm 10 - cm 100x100 - attacco cemento euro (ventiotto/59)	m ²	28,59
Nr. 153 01.P12.A05. 010	Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm euro (zero/62)	kg	0,62
Nr. 154 01.P13.N50. 035	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 a due battenti cm 160x210 euro (seicentotrentadue/28)	cad	632,28
Nr. 155 01.P13.N50. 050	idem c.s. ...misure REI 120 ad un battente cm 80x210 euro (duecentocinquantaquattro/75)	cad	254,75
Nr. 156 01.P13.N50. 050	idem c.s. ...misure REI 120 ad un battente cm 80x210 euro (duecentocinquantaquattro/75)	cad	254,75
Nr. 157 01.P13.N50. 050	idem c.s. ...misure REI 120 ad un battente cm 80x210 euro (duecentocinquantaquattro/75)	cad	254,75
Nr. 158 01.P13.N50. 050	idem c.s. ...misure REI 120 ad un battente cm 80x210 euro (duecentocinquantaquattro/75)	cad	254,75
Nr. 159 01.P13.N50. 055	idem c.s. ...misure REI 120 ad un battente cm 90x210 euro (duecentosettantasette/38)	cad	277,38
Nr. 160 01.P13.N50. 080	idem c.s. ...misure REI 120 a due battenti cm 160x210 euro (seicentosessantauno/97)	cad	661,97
Nr. 161 01.P29.A40. 005	Sovrapprezzo alle casseforme per i getti di conglomerato cementizio, semplice od armato con h netta al piano di appoggio maggiore di m 4 Dai 4 ai 6 m di altezza (percentuale del 15 %) euro (zero/00)		0,00
Nr. 162 01.P29.A40. 005	Sovrapprezzo alle casseforme per i getti di conglomerato cementizio, semplice od armato con h netta al piano di appoggio maggiore di m 4 Dai 4 ai 6 m di altezza (percentuale del 15 %) euro (quattro/85)	m2	4,85
Nr. 163 02.P35.H35. 020	Tramezzo in mattoni disposti di piatto con malta bastarda, eseguito in: mattoni semipieni euro (sessanta/84)	m ²	60,84
Nr. 164 02.P60.O50. 010	Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a cm 5, completo di rete elettrosaldata, maglia 10x10 cm euro (venti/95)	m ²	20,95
Nr. 165 02.P60.O50. 010	Massetto di protezione al manto impermeabile costituito da una cappa di calcestruzzo confezionato in cantiere o preconfezionato, spessore fino a cm 5, completo di rete elettrosaldata, maglia 10x10 cm euro (venti/95)	m ²	20,95
Nr. 166 02.P60.O55. 040	Formazione di vespaio aerato mediante il posizionamento, su piano preformato, di cupole modulari in polipropilene(PP), tipo igloo, per carichi civili, compresi il getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, il getto di calcestruzzo per la soletta superiore spessore minimo 4 cm armata con rete elettrosaldata maglia 20x20 diametro 6 mm, adattamenti e tagli del materiale, esclusi la formazione del piano di appoggio e di eventuali sistemi di aerazione, per una superficie minima d'intervento di 10 mq: con cupole di altezza oltre 30 cm fino a 40 cm euro (cinquantacinque/46)	m ²	55,46
Nr. 167 02.P60.O55. 040	Formazione di vespaio aerato mediante il posizionamento, su piano preformato, di cupole modulari in polipropilene(PP), tipo igloo, per carichi civili, compresi il getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, il getto di calcestruzzo per la soletta superiore spessore minimo 4 cm armata con rete elettrosaldata maglia 20x20 diametro 6 mm, adattamenti e tagli del materiale, esclusi la formazione del piano di appoggio e di eventuali sistemi di aerazione, per una superficie minima d'intervento di 10 mq: con cupole di altezza oltre 30 cm fino a 40 cm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (cinquantacinque/46)	m ²	55,46
Nr. 168 02.P65.P05.0 10	Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore cm 10, con calcestruzzo Rck 15 N/mm ² , compreso spolvero di cemento in ragione di kg 3 per m ² . Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%) euro (trentasette/11)	m ²	37,11
Nr. 169 02.P65.P05.0 10	Pavimento di battuto in cemento, lisciato e bocciardato, spessore cm 10, con calcestruzzo a dosaggio 200 kg, compreso spolvero di cemento in ragione di kg 5 per m ² . Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento (Per ogni cm in più di spessore aumento del 12%) euro (quarantauno/38)	m ²	41,38
Nr. 170 02.P65.P54.0 10	Posa in opera di linoleum, gomma, laminati plastici e prodotti simili per pavimenti, di qualunque spessore: per materiale reso in teli flessibili euro (tredici/11)	m ²	13,11
Nr. 171 02.P65.P60.0 10	Realizzazione di sottopavimento e protezione in genere per raccolta, canalizzazione e smaltimento di acqua derivante da perdite o da incidenti tecnici di reti idriche, infiltrazioni, ecc.. a salvaguardia di opere di particolare pregio storico, artistico e architettonico, da canalizzare in lamiera di piombo opportunamente sagomata, di spessore non inferiore a 2 mm, comprendente la fornitura e posa in opera dei materiali, le saldature, la formazione di particolari profilature, l'inserimento nelle sedi murarie già predisposte, tutte le prestazioni e le forniture accessorie per il fissaggio ed ogni altro onere e mezzo d'opera occorrente escluso l'onere dei ponteggi euro (novantasei/08)	m ²	96,08
Nr. 172 02.P85.T45.0 10	Rivestimento di vasche di contenimento acqua potabile o altre sostanze alimentari, eseguito con resine epossidiche conformi alle norme di legge, date in due riprese, previa ripresa di primer di ancoraggio euro (trentatre/84)	m ²	33,84
Nr. 173 02.P85.T50.0 20	Trattamento impregnante di profondità a protezione antidegrado e impermeabilizzante, costituito da silicato di sodio (vetro liquido), in soluzione acquosa pronta all'uso, incolore, inodore e atossico, finalizzato al miglioramento di caratteristiche chimico-fisiche e meccaniche del calcestruzzo (durezza, compattezza e impermeabilità), da applicare su superfici nuove o rinnovate, in due riprese, esclusa l'eventuale pulitura e preparazione della superficie: su manufatti in calcestruzzo, oltre 400 m ² di superficie con applicazione mediante pompa elettrica a bassa pressione a spruzzo euro (sette/40)	m ²	7,40
Nr. 174 02.P85.T50.0 40	idem c.s. ...superficie: su pavimentazioni industriali in calcestruzzo, quarzate, oltre 400 m ² di superficie con applicazione mediante pompa elettrica a bassa pressione a spruzzo euro (quattro/66)	m ²	4,66
Nr. 175 03.A05.A03. 005	Esecuzione di sottofondo a secco di sabbia per pavimenti in legno e sistema di riscaldamento radiante a pavimento, composto da: massetto in sabbia e cemento per il passaggio degli impianti con spessore 8 cm, pannelli radianti su supporto isolante, strato di sabbia asciutta spessore 3cm, strato di carta oleata o tessuto traspirante, doppia lastra in gessofibra e cellulosa preaccoppiate spessore 2 cm, per la chiodatura del pavimento, compreso il trasporto ed ogni onere per l'esecuzione a regola d'arte, esclusa la fornitura e posa dei pannelli radianti e del pavimento. . . . euro (sessantauno/75)	m ²	61,75
Nr. 176 03.A08.F00. 005	Provvista e stesa di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso additivato con ossidi in polvere, resine in grado di rendere trasparente il bitume stesa con vibrofinitrice per uno spessore finito compreso pari a cm 3: euro (nove/84)	m ²	9,84
Nr. 177 03.A08.F00. 010	Provvista e stesa di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso additivato con ossidi in polvere, resine in grado di rendere trasparente il bitume steso con vibrofinitrice per ogni centimetro aggiuntivo di spessore finito compreso oltre i cm 3 euro (due/50)	m ²	2,50
Nr. 178 03.A10.C01. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di olio, uovo, latte e caseina. Applicazione del prodotto a pennello su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni euro (dodici/66)	m ²	12,66
Nr. 179 03.A10.C02. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc, con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani per interni euro (quindici/48)	m ²	15,48
Nr. 180 03.A10.C03. 005	Tinteggiatura ed imbiancatura. Di fibre grezze e cartongesso, a base di gesso. Applicazione del prodotto a pennello, a rullo o a spazzola su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. 2 mani euro (quattordici/80)	m ²	14,80
Nr. 181 03.A10.C04. 015	Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura. A base di biossido di titanio e argilla per interni euro (nove/28)	m ²	9,28
Nr. 182 03.A10.C04. 020	idem c.s. ...argilla per esterni euro (dieci/38)	m ²	10,38
Nr. 183 03.P07.A01. 055	Linoleum a base di fibre vegetali. A miscelanza omogenea di materie prime naturali, olio di lino, farine di sughero, legno, pietra calcarea e pigmenti colorati. Supporto in juta priva di minio; biodegradabile e batteriostatico. Con caratteristiche di resistenza meccanica, antisdruciuolo, di resistenza al fuoco conformi alle normative vigenti Piastre per pavimenti sopraelevati 60,8x60,8 cm spessore 2,0 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	euro (trentadue/94)	m ²	32,94
Nr. 184 03.P14.A16. 010	Sistema fotovoltaico per connessione in rete costituito da moduli in silicio cristallino, inverter, struttura di sostegno per tetti inclinati, esclusi cavi di connessione, quadri DC e AC con dispositivi di protezione ed interfaccia Impianto parzialmente integrato complanare alla falda, potenza kWp 3 euro (seimilatrecento/60)	cad	6'030,60
Nr. 185 03.P14.A16. 015	idem c.s. ...potenza kWp 6 euro (dodicimilaseicentatrenta/79)	cad	12'064,79
Nr. 186 03.P19.B02.0 10	Impianti biologici a fanghi attivi, in polietilene, per la depurazione delle acque reflue di scarichi civili: sistema di depurazione biologica in tre stadi di trattamento: predepurazione, attivazione, postdepurazione a membrana; Dimensioni: per 6 abitanti equivalenti euro (seimilacentotrentadue/25)	cad	6'114,25
Nr. 187 03.P19.B02.0 15	idem c.s. ...Dimensioni: per 8 abitanti equivalenti euro (settemilaseicentotrenta/16)	cad	7'607,16
Nr. 188 05.P71.D60. 005	Formazione di impianto di terra equipotenziale in centrale termica completo di piastra equipotenziale e collegamenti alle masse estranee (almeno 5 punti) e i serbatoi del combustibile con cavo flessibile rivestito, tipo no7v-k (non propagante l'incendio) imq, in tubo P.V.C. pesante autoestinguente Per centrali sino a 2 caldaie e 1 o 2 serbatoi euro (quattrocentotrentadue/93)	cad	411,93
Nr. 189 07.A05.E10. 005	Fornitura e posa in opera di scaletta metallica zincata a caldo per accesso camere; compresa la malta cementizia ed ogni altro onere euro (trentaquattro/16)	m	34,16
Nr. 190 08.A10.C05. 005	Fornitura e posa di pavimento in piastrelle antiacido (klinker) dimensioni cm 12 x 24,5 x 0,8 (spessore) per rivestimenti, prima scelta, comprendente: pulizia croste, polvere, residui che possano compromettere l'adesione delle piastrelle; preparazione e stesa con spatola dentata sul massetto di collante (4 kg/m ²) impastato con adesivo cementizio elasticizzante (kg 0,8-1/m ²); posa delle piastrelle con relative crocette da 5 mm. Giunti di dilatazione sia perimetrali che di suddivisione posati ogni 5 m; stuccatura delle fughe, previa pulizia, da eseguirsi con apposito sigillante epossidico a due componenti antiacido (1,9 kg/m ²); giunti di dilatazione con sigillante siliconico; pulizia del rivestimento quando tutti gli impasti utilizzati sono ancora freschi, con velo d'acqua e successiva asportazione dei residui con spugna o spatola in gomma. euro (cinquantatrentadue/20)	m ²	54,20
Nr. 191 08.A10.C20. 005	Pannelli di facciata prefabbricati, tipo monostrato dello spessore di 8 cm, non portanti, realizzati con cemento normale, superficie in ghiaietto lavato, resi in opera completi di inserti metallici zincati di ancoraggio, compresa la sigillatura dei giunti verticali ed orizzontali, eseguita con mastici idonei. euro (centonovantatrenta/49)	m ²	193,49
Nr. 192 09.P01.A30. 005	CARPENTERIE IN ACCIAIO ZINCATO QUALI GRIGLIATI CARRABILI, PEDONABILI, PASSERELLE, RAMPE SCALE Fornitura e posa in opera di acciaio zincato compresa la lavorazione. euro (sei/18)	kg	6,18
Nr. 193 09.P02.A80. 005	FORNITURA E POSA DI CARPENTERIA IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio al carbonio verniciato saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox. I profilati in acciaio avranno i profili unificati UNI e dovranno inoltre possedere i requisiti elencati in UNI 5334 - 64 - Dimensionati per frecce max 1/400 della luce. Bulloni, chiodi da impiegarsi nell'esecuzione delle strutture metalliche portanti, dovranno rispondere alle prescrizioni di cui al D.M. 09/01/1996 e relativa circolare del Ministero dei LL. PP. n. 252. Gli acciai di uso generale per laminati, barre, larghi piatti, lamiere, saranno di tipo 1 o tipo 2. Gli acciai di tipo 1 saranno Fe 42 B della norma UNI 7076/72 euro (due/98)	kg	2,98
Nr. 194 09.P02.A80. 005	FORNITURA E POSA DI CARPENTERIA IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio al carbonio verniciato saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox. I profilati in acciaio avranno i profili unificati UNI e dovranno inoltre possedere i requisiti elencati in UNI 5334 - 64 - Dimensionati per frecce max 1/400 della luce. Bulloni, chiodi da impiegarsi nell'esecuzione delle strutture metalliche portanti, dovranno rispondere alle prescrizioni di cui al D.M. 09/01/1996 e relativa circolare del Ministero dei LL. PP. n. 252. Gli acciai di uso generale per laminati, barre, larghi piatti, lamiere, saranno di tipo 1 o tipo 2 acciaio s275 euro (due/98)	kg	2,98
Nr. 195 09.P02.A85. 005	FORNITURA E POSA DI CARPENTERIA IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio zincato a caldo saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox. euro (tre/67)	kg	3,67
Nr. 196 16.P01.A15. 020	Pavimento a spolvero di quarzo sferoidale. Pavimento a spolvero di quarzo sferoidale, in ragione di kg/mq. 2,00 di quarzo eseguito a massetto fresco su fresco con calcestruzzo Rck 250/425 spessore 3 cm. su soletta in cemento armato con frattazzatura e lisciatura meccanica o manuale finale, la creazione di giunti superficiali e compresa ogni altra fornitura o onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, eseguito in presenza di binari con superficie calcolata vuoto per pieno. euro (sedici/23)	m ²	16,23
Nr. 197 24	Fornitura e posa di Portoni industriali Portone Sezionale Linea Industriale (analisi di mercato), dimensioni massime 4.00x4.30 m euro (duemilacinquecento/00)	cadauno	2'500,00
Nr. 198 24.A15.C01. 005	Conglomerato cementizio comunque confezionato per sottofondi (magrone) con R'ck 100 kg/cm ² euro (cinquantacinque/43)	m ³	55,43
Nr. 199 24.A15.C05. 005	Conglomerato cementizio gettato in opera per strutture portanti in c. a. in elevazione (travi, pilastri, travi rovesce, solette, vasche, pensiline ecc.), compresi casseforme e ferro con R'ck non minore di 300 kg/cm ² : euro (duecentocinquantatrenta/92)	m ³	253,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 200 24.A20.D14. 005	Pareti in pannelli di cemento, semplici, prefabbricati, dello spessore di cm 10 - 15: euro (trentauno/81)	m ²	31,81
Nr. 201 24.A34.I02.0 10	Soletta areata realizzata con moduli preformati in materiale plastico a forma di igloo comprensiva di sottofondo in calcestruzzo (magrone) per la formazione del piano di posa di spessore minimo 5 cm, fornitura e posa in opera dei moduli e di successiva gettata in c.l.s. per il riempimento dei vuoti e per la realizzazione della soletta superiore di spessore minimo cm 8 armata con rete elettro-saldada, in opera per impiego di moduli con un'altezza superiore a 30 cm: euro (cinquantauno/65)	m ²	51,65
Nr. 202 24.A34.I04.0 05	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, armato con rete elettro - saldada, compresa lisciatura a cemento puro, escluso sottostante vespaio: euro (diciannove/89)	m ²	19,89
Nr. 203 24.A34.I04.0 05	Pavimento in battuto di cemento costituito da uno strato di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 15, armato con rete elettro - saldada, compresa lisciatura a cemento puro, escluso sottostante vespaio: euro (diciannove/89)	m ²	19,89
Nr. 204 24.A34.I06.0 05	Pavimento in piastrelle di qualsiasi natura, compresi letto di malta fina e connessione dei giunti in cemento: euro (trentasei/44)	m ²	36,44
Nr. 205 24.A36.J03.0 05	Portoni metallici scorrevoli su guide a pavimento, eseguiti con profili scatolari lavorati a riquadri o a pannelli interi, completi di tutti gli accessori (guide a murare, rulli, ruote, serrature, maniglie, guarnizioni di battuta) in opera: in acciaio euro (centoventicinque/46)	m ²	125,46
Nr. 206 24.A36.J03.0 10	idem c.s. ...opera: in acciaio zincato euro (centocinquantauno/60)	m ²	151,60
Nr. 207 24.A36.J03.0 15	idem c.s. ...opera: in alluminio anodizzato euro (centoottantadue/97)	m ²	182,97
Nr. 208 24.A36.J08.0 05	Serramento in legno, PVC od alluminio anodizzato, completo di ogni accessorio di funzionamento, vetrocamere a norma, posa in opera ed ogni onere: euro (duecentosessanta/17)	m ²	260,17
Nr. 209 24.A36.J11.0 05	Serramento per porte e finestre ad 1 o più partite, in profilato di ferro zincato o simili, completo di ogni accessorio e vetri, in opera: euro (centoventisettemila/92)	m ²	127,92
Nr. 210 24.A38.K03. 005	Fornitura e montaggio di carpenteria metallica per coperture, tettoie e simili (tralicci portanti, capriate, correnti, ecc.), travi di qualunque sezione, architravi, compresi verniciatura e ogni onere di lavorazione ed accessorio, in opera: euro (due/16)	kg	2,16
Nr. 211 25.A15.A70. 005	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO DRENANTE SPES. MEDIO MM 50. Conglomerato bituminoso di tipo drenante per strati di usura costituito da una miscela di pietrischetti frantumati di 1' Cat. (coeff.levigabilita'CLA>0.44; perdita Los Angeles-CNR.BU.34/73 < 20 %); sabbie granite (equivalente in sabbia sulla miscela CNR.BU.27/72 > 70) e bitume di tipo "E"od"F" in quantita' tra il 5 ed il 6 % del peso degli aggregati. Il conglomerato potra' disporsi lungo fusi differenziati con passante totale dal crivello 20 al 10 a seconda delle caratteristiche di drenabilita' desiderate, secondo le prescrizioni di contratto e della D.L. Di massima il fuso ad eccellente drenaggio avra' percentuale di vuoti dal 16 al 18 %, mentre gli altri fusi dal 14 al 16 %. La stabilita' Marshall (prova CNR.BU 30/73) sara' non inferiore a 500 kg per il conglomerato a massima permeabilita' e 600 per quelli a maggiore resistenza. Il valore della rigidezza Marshall (rapporto tra la stabilita' in kg e lo scorrimento in mm) dovra' essere > 200 per il fuso a massima permeabilita' e 250 per gli altri. La resistenza a trazione indiretta dovra' essere compresa tra 0,7 a 1,1 N/mm ² a 10 °C e tra 0,12 e 0,2 N/mm ² a 40 °C; il coefficiente di trazione indiretta sara' corrispondentemente > 55 e > 12 N/mm ² . La stesa in opera avra' le stesse norme dei conglomerati tradizionali, salvo temperatura di costipamento che sara' compresa tra 140 e 150 °C. A compattamento effettuato la capacita' drenante, controllata con permeametro a colonna d'acqua da 250 mm su area di 154 cm ² e spessore di pavimentazione tra 4 e 5 cm, dovra' essere maggiore di 12 dmc/min per il fuso a massima capacita' drenante ed 8 dmc per gli altri. Il prezzo comprende la mano d'attacco con stesa di bitumi tipi "C", "C1", "D", "H1" in quantita' compresa tra 0,6 e 2 kg/m ² e spargimento di strato di sabbia prebitumata. Sono inoltre compresi gli oneri di esecuzione previa stesa di tappeto sottile di impermeabilizzazione e risagomatura nonche' ogni altro onere previsto per i A MASSIMO POTERE DRENANTE CON BITUMI AL 2 % LDPE + 6 % SBS-R euro (dodici/62)	m ²	12,62
Nr. 212 28.A05.B10. 005	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiede, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola fermapiede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera euro (quindici/35)	m	15,35
Nr. 213 28.A05.B15. 005	PARAPETTO prefabbricato in metallo anticaduta da realizzare per la protezione contro il vuoto (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. I dritti devono essere posti ad un interasse adeguato al fine di garantire la tenuta all'eventuale spinta di un operatore. I correnti e la tavola ferma piede non devono lasciare una luce in senso verticale, maggiore di 0,6 m, inoltre sia i correnti che le tavole ferma piede devono essere applicati dalla parte interna dei montanti. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetute volte durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera. euro (undici/73)	m	11,73
Nr. 214 D ED LL	Fornitura in opera di portone in ferro scorrevole a libro, composto da doghe in lamiera zincata con guida superiore e inferiore, serramenta di chiusura e scorrimento anche elettrica, le opere murarie, i ponteggi ed ogni onere compreso. Fornitura in opera di portone in ferro scorrevole a		

