



ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale:
Ing. Pierfrancesco Paglini

Il Responsabile Ambientale:
Dott. Maurizio D'Angelo

- PERIZIA DI VARIANTE N.2 -

BOLOGNETTA S.c.p.a.



Titolo elaborato:

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO Stima degli oneri della sicurezza

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato:	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
PA17/08	P V	P S	C M 0 2	5	4

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:		
13 -	PVPS_CM02_54_4137	1=1	4 1 3 7	-		
5						
4	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA A.S.		Luglio 2018	F. Rondelli	F. Rondelli	F. Coccianti
3	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA A.S. PROT. CDG-0052536-P del 31.01.2018		Maggio 2018	F. Rondelli	F. Rondelli	F. Coccianti
2	SECONDA EMISSIONE		Dicembre 2017	F. Rondelli	F. Rondelli	F. Coccianti
1	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS PROT. CDG-0340651-P DEL 30-06-2017		Agosto 2017	F. Rondelli	F. Rondelli	F. Coccianti
0	PRIMA EMISSIONE		Marzo 2017	F. Rondelli	F. Rondelli	F. Coccianti
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	

Ing. Marcello Mancone

I Progettisti Responsabili
Prof. Ing. Gianfranco Marchi

Ing. Alberto Antonelli

Il Direttore dei Lavori:
Ing. Sandro Favero



Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Favero

Dott. Pietro Accolti Gil

I Geologi
Dott. Stefano Ferro

Dott. Enrico Curcuruto

Il Coordinatore per la Sicurezza
in fase di esecuzione:
Ing. Francesco Coccianti



Il Coordinatore per la sicurezza
in fase di Esecuzione
Ing. Francesco Coccianti

ANAS S.p.A.

DATA: _____ PROTOCOLLO: _____

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO **L O 4 1 0 C E 1 1 0 1**

Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais

A) DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
DPIG09400	Corpetto ad alta visibilità. Fornitura. (durata sei mesi). Per lavori interferenti in presenza di traffico	cad	€ 35,22	156	14,2	€ 78.019,34

B) SORVEGLIANZA SANITARIA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SANG08000	Servizio di sorveglianza sanitaria svolto dal medico competente per gli adempimenti generali di cui agli artt. dal 38 al 42 del D.lgs 81/08 compresi gli accertamenti preventivi e periodici di idoneità ed il rilascio della relativa documentazione. valore medio per lavoratore annuo, assoggettato o meno a sorveglianza sanitaria. Hip: per il 50% dei lavoratori (in presenza di rischi da campi elettromagnetici o da silicosi). Per tutta la durata dei lavori	cad	€ 103,29	78	7,1	€ 57.202,00
						€ 57.202,00

C) FORMAZIONE, INFORMAZIONE E COORDINAMENTO						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG10010	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro.capite per ogni riunione (hip n.30 imprese - n.1 riunione/mese)	cad	€ 123,94	30	85,3	€ 317.162,46

D) MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG04014	Interruzione di ogni fonte di energia mediante intervento su sezionatori generali e verifica di ogni tipo di sicurezza in caso di emergenza. (Indicative ore 0,20 preposto).	cad	€ 3,99	2529	1	€ 10.090,71
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. nolo per un mese	cad/mese	€ 23,41	24	85,3	€ 47.924,95
Sommano						€ 58.015,66

E1) CAMPO BASE, CAMPO OPERATIVO E MONTAGNOLA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	1632	7,1	233018,59
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	1632	1	€ 16.744,32
IMEG02090	Illuminazione di sicurezza fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a ml 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 ml. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Al ml. di recinzione.	ml	€ 10,03	1632	1	€ 16.368,96
RECG05120	Portoncino per l'accesso pedonale con telaio metallico saldato e rivestito con rete metallica o lamiera grecata, dato in opera con una ripresa antiruggine, compreso controtelaio metallico alt.m.2,largh.m.1 peso indicativo kg. 25/mq.Classe 4a	cad	€ 115,00	2	1	230
RECG05110	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, a lavorazione saldata, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, con una ripresa antiruggine, in opera, compresi pilastri metallici di sostegno. Altezza m. 2, peso indicativo 25 Kg./mq.CLASSE 4a	ml	€ 115,00	24	2	€ 5.520,00
RECG05110	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, a lavorazione saldata, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, con una ripresa antiruggine, in opera, compresi pilastri metallici di sostegno. Altezza m. 2, peso indicativo 25 Kg./mq.CLASSE 4a. Assimilato: Sbarra	ml	€ 115,00	18	2	€ 4.140,00
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	350	7,1	€ 118.459,95
BARG03124	Elemento prefabbricato contenente sei wc alla turca, tre piatti doccia, sei lavandini a canale a tre rubinetti, boyler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per 6 mesi. n.1 wc/5 lavoratori (escluso il personale tecnico)	cad/primi 6 mesi	€ 1.033,93	7	1	€ 7.237,51

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03125	Elemento prefabbricato contenente sei wc alla turca, tre piatti doccia, sei lavandini a canale a tre rubinetti, boiler e riscaldamento, collegamento a fognatura esistente, alla rete acqua, alla rete elettrica di cantiere (base mq 15). Nolo per ogni mese successivo	cad/mesi succ.	€ 118,68	7	79,3	€ 65.879,27
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a. Si ipotizzano mq 9/cad lavoratore (escluso il personale tecnico). Si ipotizza il solo 50%	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	2921	1	€ 215.745,06
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10a, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/mesi succ.	€ 2,96	2921	79,3	€ 685.640,49
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a. Ad uso del custode	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	24	1	€ 1.772,64
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10a, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/mesi succ.	€ 2,96	24	79,3	€ 5.633,47
BARG04020	Baraccamento ad uso infermeria, con due letti e dotazione di lenzuola, cuscini, coperte, con lavabo, wc, riscaldam. elettrico, collegam. idrico, alla fognatura, alla rete elettrica (base mq 18). Montaggio, smontaggio, nolo per un anno esclusa custodia ad infermiere incaricato. CLASSE 1a.	cad/anno	€ 2.206,05	1	7,1	€ 15.662,96

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03060	Baraccamento uso cucina refettorio fino a 20 posti, compresi attrezzatura, dotazioni di cucina (cottura, frigoriferi, stoviglie,ecc.) e arredi del refettorio, allacciamento alla rete elettrica fino a 20 m., alla rete idrica, alla fognatura fino a 6 m (base mq 50). Montaggio, smontaggi e nolo per un anno.	cad(50mq)/anno	€ 7.373,67	10	7,1	€ 523.530,57
BARG03081	Costo di esercizio del servizio refettorio con pulizia giornaliera ed esercizio scaldavivande per 25 giorni al mese fino a 20 posti (personale, energia, manutenzione).	cad/mese	€ 875,00	10	85,3	€ 746.375,00
BARG03090	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Per le sole maestranze.	cad addetto/anno	€ 47,73	150	7,1	€ 50.832,45
BARG03091	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Costo per un anno. Per tutti i lavoratori	cad addetto/anno	€ 21,06	200	7,1	€ 29.905,20
BARG03092	Predisposizione di locale ad uso dormitorio provvisto di brande, comodini, tavolo, sedie ed armadietti, lampada notturna, minimo tre posti letto. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. CLASSE 1a. Si ipotizza il solo 50% del personale	cad addetto/anno	€ 165,92	100	7,1	€ 117.803,20
IMEG03022	Lampada emergenza per baraccamenti con batteria tampone, collegata a linea esistente a parete. N.1/15 mq	cad	€ 127,94	195	1	€ 24.948,30
BARG03040	Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza KW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente	mq	€ 14,00	2921	1	€ 40.894,00
BARG03041	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato elettrico per ogni mese (condizionamento nel caso estivo). Valutato per 8 mesi/anno.	mq/mese	€ 4,13	2921	56	€ 675.568,88
BARG03110	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.	mq/mese	€ 10,30	2921	85,3	€ 2.566.361,39
FONG03010	Fondazione anche di tipo antisismico per baraccamenti, apparecchi di sollevamento, ecc., realizzato con getto di una platea di cls, compresa armatura di acciaio feb44k fino a 40 Kg/mc, casseri, scavo, spianamento, su progetto (escluso) mc. (2921*0.5) = 1460,05	mc	€ 154,89	1460,05	1	€ 226.147,14

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMEG03030	Faro per illuminazione di sicurezza di esterni con lampada fino a 300 watt, dato in opera su palo metallico di altezza m.3, compreso allacciamento alla scatola di derivazione e base palo.	cad	€ 198,03	26	1	€ 5.148,78
IMEG03050	Linea alimentazione con cavo tipo HO7RN-F o FG1K tripolare, applicata all'esterno a parete o fascettato su tesata, o posata entro tubazione, sezione 3 x 2,5 mmq. Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	ml	€ 3,37	2940	1	€ 9.907,80
IMEG03070	Linea di alimentazione con cavo tipo HO7RN-F o FG1K pentapolare, applicata all'esterno a parete o fascettato su tesata, o posata entro tubazione sezione 5x6 mmq. Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	ml	€ 8,01	2940	1	€ 23.549,40
IMEG07430	Derivazione o giunzione di cavi adatta alle immersioni	ml	€ 177,00	180	1	€ 31.860,00
IMEG07032	Quadro generale al punto di consegna fornitura elettrica, comprensivo di dispositivi di comando, di sezionamento e di protezione. Protezione magnetotermica a differenziale fino a 100 A. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	cad/anno	€ 240,62	9	7,1	€ 15.375,62
IMEG07090	Impianto da cantiere, da 25 kw, quadro generale ASC con 3 prese da 32A/380V, una presa 16A/380V e 3 prese 16A/220V, interruttore magnetotermico differenziale, alimentazione con cavo quadripolare N1VVK da 35 mmq fino a 75 ml, collegamento di terra con cavo in rame isolato 16 mmq, fino a 6 m, interruttore generale in prossimità del punto di consegna. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. (distribuzione primaria). Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	cad/anno	€ 682,27	22	7,1	€ 106.570,57
IMEG07080	Impianto da cantiere, da 6 kw, quadro generale ASC con 4 prese da 16A/220V, e interruttore magnetotermico differenziale, alimentazione con cavo tripolare HO7RN-F da 6 mmq fino a 10 ml, collegamento di terra con cavo in rame isolato 16 mmq, fino a 6 ml. interruttore generale in prossimità del punto di consegna. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. (distribuzione secondaria). Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	cad/anno	€ 231,52	9	7,1	€ 14.794,13

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMEG07100	Quadro di prese a spina per installazione fissa, tipo ASC con 2 prese 16A/220 V e 2 prese 24 V SELV, con differenziale 0,03A, linea di alimentazione con cavo tripolare H07RN-F da 2,5 mmq, di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	cad/anno	€ 204,81	35	7,1	€ 50.895,29
IMEG07120	Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore di sicurezza 220/24V per utilizzo in luoghi conduttori ristretti, con 4 prese 24V SELV, con cavo di alimentazione H07RN-F da 4 mmq, di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno.. Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	cad/anno	€ 291,26	35	7,1	€ 72.378,11
IMEG07130	Treccia per impianto di terra sez. 35 mmq, interrata alla profondità di m 0,60 compreso scavo e reinterro. (L comprensiva delle bandella per protezione scariche atmosferiche)	ml	€ 13,15	2940	1	€ 38.661,00
IMEG07131	Dispensore in acciaio ramato diam. 20 mm della lunghezza di m. 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda	cad	€ 26,15	120	1	€ 3.138,00
IMEG07132	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto terra, compreso scavo e reinterro.	cad	€ 60,06	120	1	€ 7.207,20
IMEG07133	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mmq	ml	€ 9,45	180	1	€ 1.701,00
IMEG07135	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione).	cad	€ 247,88	1	1	€ 247,88
IMEG07139	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. per impianto, ogni due anni.	cad/2 anni	€ 325,40	1	3	€ 976,20
IMEG07140	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. Supplemento per ogni dispersore, ogni due anni.	cad/2 anni	€ 33,28	120	3	€ 11.980,80
IMEG07440	Impianto per distribuzione di energia elettrica con alloggio in tubazione di plastica pesante interrata, escluse le linee elettriche. Protezione di sicurezza delle linee in tensione.	ml	€ 7,93	2940	1	€ 23.314,20
PROG06260	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess. cm5; montaggio, smontaggio e nolo per un anno.	mq/anno	€ 22,59	360	7,1	€ 57.740,04

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SANG04000	Pacchetto di medicazione	cad	€ 15,49	10	1	€ 154,90
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	10	1	€ 557,80
SERG04012	Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa dei lavori mediante il controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza (interruttori elettrici, mezzi antincendio, ecc.). N.1/7gg	cad/giorno	€ 39,86	1	366	€ 14.577,37
DEP06030	Serbatoio metallico esterno per carburante trasportabile o mobile, dotato di vasca di contenimento della capacità pari ad 1/3, spianamenti, collegamento alla rete di terra. capacità litri 9.000. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno (tot. n. 4). Assimilato. Vasca accumulo antincendio ed abbattimento polveri	cad/anno	€ 1.616,15	2	7,1	€ 22.949,33
IMIG07013	Allacciamento idrico del cantiere mediante presa d'acqua superficiale demaniale (distanza dal cantiere m. 200), raccolta in cisterna di 20.000 litri, escluse l'attrezzatura di pompaggio e le tubazioni per la distribuzione in cantiere. Nolo per un anno. CLASSE 1a.	cad	€ 4.643,59	2	1	€ 9.287,18
NOLK03072	Tubazione per la distribuzione dell'acqua in galleria in cantiere, completa di giunti, spezzoni lunghezza 6 m, diametro 4" (pari a 10.16 cm e peso pari a circa 30 kg. Tratta di 100 ml. Nolo per un mese. CLASSE 3a. Assimilato per anello antincendio ed abbattimento polveri	cad/mese	€ 22,28	29	85,3	€ 55.114,04
NOLK03073	Tubazione per la distribuzione dell'acqua in galleria in cantiere come NOLK03072. Montaggio e smontaggio, tratta di 100ml, compresi accessori e staffe per fissaggio a parete. Per analogia in scavo	cad	€ 319,10	29	1	€ 9.253,90
IMEG07222	Tubazione metallica zincata con giunzioni filettate o a pressione per impianto antincendio diametro 2". Per stacchi di alimentazione Idranti	ml	€ 10,80	294	1	€ 3.175,20
NOLK03070	Attrezzatura per la distribuzione dell'acqua antincendio in cantiere costituita da: gruppo elettropompa centrifuga potenza 20 HP, 380 V-50 Hz; elettrocompressore potenza 3HP, 380V-50 Hz; serbatoio autoclave verticale a membrana da 500 l completo di pressostati. Nolo per mese. CLASSE 2a.	cad/mese	€ 175,23	2	85,3	€ 29.894,24
NOLK03071	Attrezzatura per la ridistribuzione dell'acqua in cantiere come NOLK03070. Montaggio e smontaggio.	cad	€ 1.684,28	2	1	€ 3.368,56

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	20	7,1	€ 5.298,02
IMAG04020	Estintore carrellato a polvere pressurizzata. Carica kg.30, classe BCE, comprese verifiche periodiche. Nolo per un anno	cad/anno	€ 65,44	5	7,1	€ 2.323,12
SERG01020	Sirena di allarme incendio autoalimentata installata su palo, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 provvisto di batterie di riserva con dispositivo di ricarica. (Sirena per orario di lavoro) Assimilata	cad	€ 211,60	2	1	€ 423,20
NOLG01070	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 Kw. Nolo per un mese	cad/mese	€ 247,76	2	85,3	€ 42.267,86
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. Quantità prevista in PEA	ora	€ 23,92	33600	1	€ 803.712,00
NOLG01060	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio. N.1h/2 di	ora	€ 8,44	0,5	2560	10803,2
						€ 7.883.025,28

E2) CANTIERI DI SERVIZIO (Media 40 Cantieri durata 30 mesi)						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a. Si ipotizzano mq 9/cad lavoratore (escluso il personale tecnico). Minimo un baraccamento per ricovero	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	600	1	€ 44.316,00
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10a, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/mesi succ.	€ 2,96	600	24	€ 42.624,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03090	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Per le sole maestranze.	cad addetto/anno	€ 47,73	40	2,5	€ 4.773,00
IMEG03022	Lampada emergenza per baraccamenti con batteria tampone, collegata a linea esistente a parete. N.1/15 mq	cad	€ 127,94	2	40	€ 10.235,20
BARG03110	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.	mq/mese	€ 10,30	600	30	€ 185.400,00
IMEG03030	Faro per illuminazione di sicurezza di esterni con lampada fino a 300 watt, dato in opera su palo metallico di altezza m.3, compreso allacciamento alla scatola di derivazione e base palo.	cad	€ 198,03	4	40	€ 31.684,80
IMEG07090	Impianto da cantiere, da 25 kw, quadro generale ASC con 3 prese da 32A/380V, una presa 16A/380V e 3 prese 16A/220V, interruttore magnetotermico differenziale, alimentazione con cavo quadripolare N1VVK da 35 mmq fino a 75 ml, collegamento di terra con cavo in rame isolato 16 mmq, fino a 6 m, interruttore generale in prossimità del punto di consegna. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno.(distribuzione primaria). Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	cad/anno	€ 682,27	40	2,5	€ 68.227,00
IMEG07100	Quadro di prese a spina per installazione fissa, tipo ASC con 2 prese 16A/220 V e 2 prese 24 V SELV, con differenziale 0,03A, linea di alimentazione con cavo tripolare H07RN-F da 2,5 mmq, di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno. Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	cad/anno	€ 204,81	40	2,5	€ 20.481,00
IMEG07120	Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore di sicurezza 220/24V per utilizzo in luoghi conduttori ristretti, con 4 prese 24V SELV, con cavo di alimentazione H07RN-F da 4 mmq, di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno.. Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	cad/anno	€ 291,26	40	2,5	€ 29.126,00
IMEG07130	Treccia per impianto di terra sez. 35 mmq, interrata alla profondità di m 0,60 compreso scavo e reinterro. (L comprensiva delle bandella per protezione scariche atmosferiche)	ml	€ 13,15	250	40	€ 131.500,00
IMEG07131	Dispensore in acciaio ramato diam. 20 mm della lunghezza di m. 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda	cad	€ 26,15	20	40	€ 20.920,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMEG07132	Pozzetto prefabbricato in plastica pesante con coperchio per ispezioni dispersori o raccordi impianto terra, compreso scavo e reinterro.	cad	€ 60,06	20	40	€ 48.048,00
IMEG07133	Collegamento all'impianto di terra con cavo di rame isolato sez. 16 mmq	ml	€ 9,45	30	40	€ 11.340,00
IMEG07135	Verifica del rischio scariche atmosferiche per edificio o grande massa metallica (verifica della probabilità e relazione).	cad	€ 247,88	40	1	€ 9.915,20
IMEG07139	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. per impianto, ogni due anni.	cad/2 anni	€ 325,40	40	2	€ 26.032,00
SANG04000	Pacchetto di medicazione	cad	€ 15,49	2,5	40	€ 1.549,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	2,5	40	€ 5.578,00
SERG04012	Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa dei lavori mediante il controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza (interruttori elettrici, mezzi antincendio, ecc.). N.1/7gg	cad/giorno	€ 39,86	40	128	€ 204.083,20
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	40	2,5	€ 3.731,00
SERG01020	Sirena di allarme incendio autoalimentata installata su palo, compreso collegamento alla rete elettrica ed al dispositivo di segnalazione fino a m. 20 provvisto di batterie di riserva con dispositivo di ricarica. (Sirena per orario di lavoro) Assimilata	cad	€ 211,60	40	2,5	€ 21.160,00
NOLG01070	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 Kw. Nolo per un mese	cad/mese	€ 247,76	40	30	€ 297.312,00
NOLG01060	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio. N.1h/2 di	ora	€ 8,44	20	912	€ 153.945,60
						€ 1.371.981,00

E3 - OPERE VARIANTE 1
PARATIA OS100

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
------	-------------	------	----------	----------	--------	---------

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 70,30	1	5	€ 351,50
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	0,5	€ 18,66
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	85	1	€ 643,45
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	85	0,5	€ 854,68
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	85	1	€ 872,10
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	0,5	€ 47,67
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	24	0,5	€ 572,04

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	16	120	€ 45.926,40
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	4	€ 187,28

€ 50.926,45

PARATIA OS103						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 70,30	1	3	€ 210,90
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	0,52	€ 19,40
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	79	1	€ 598,03
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	79	0,52	€ 826,12
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	79	1	€ 810,54
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	0,52	€ 49,58

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	24	0,52	€ 594,92
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	16	100	€ 38.272,00
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	3	€ 140,46

€ 42.974,63

PARATIA OS104						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 70,30	1	5	€ 351,50
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	0,52	€ 19,40
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	80	1	€ 605,60
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	0,52	€ 49,58

€ 2.478,76

PARATIA OS106						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	0,5	€ 553,95
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	0,27	€ 10,07
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	82	1	€ 620,74
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	0,27	€ 25,74
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	16	66	€ 25.259,52
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	2	€ 93,64

€ 26.978,75

MURO SU PALI OS107						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/mese	€ 2,96	15	1	€ 44,40
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 70,30	1	6	€ 421,80
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	0,61	€ 22,76
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	320	1	€ 2.422,40
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	0,61	€ 58,16
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, scale di accesso ai piani, sportelli di chiusura delle botole e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata.	mq/primo mese	€ 5,93	522	1	€ 3.095,46
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	522	6	€ 3.319,92
PROG06260	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess. cm5; montaggio, smontaggio e nolo per un anno.	mq/anno	€ 22,59	150	0,61	€ 2.066,99
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	16	110	€ 42.099,20
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	4	€ 187,28

€ 55.191,04

MURO SU PALI OS109

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 70,30	1	5	€ 351,50
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	0,48	€ 17,91
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	2100	1	€ 15.897,00
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	0,48	€ 45,76
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, scale di accesso ai piani, sportelli di chiusura delle botole e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata.	mq/primo mese	€ 5,93	1012,07	1	€ 6.001,58
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	1012,07	5	€ 5.363,97
PROG06260	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess. cm5; montaggio, smontaggio e nolo per un anno.	mq/anno	€ 22,59	150	0,48	€ 1.626,48
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	16	117	€ 44.778,24
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	4	€ 187,28

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
------	-------------	------	----------	----------	--------	---------

€ 75.722,40

TRONCO 29 bis						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 70,30	1	4	€ 281,20
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	0,41	€ 15,30
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	1100	1	€ 8.327,00
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	200	0,41	€ 1.649,02
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	200	1	€ 2.052,00
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	0,41	€ 39,09
PROG06260	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess. cm5; montaggio, smontaggio e nolo per un anno.	mq/anno	€ 22,59	150	0,41	€ 1.389,29

€ 15.205,57

INTERFERENZA ACQ2						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	0,33	€ 365,61
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	0,16	€ 5,97
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	240	1	€ 1.816,80
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	0,16	€ 15,25
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	24	0,16	€ 183,05
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, scale di accesso ai piani, sportelli di chiusura delle botole e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata.	mq/primi mese	€ 5,93	285,2	1	€ 1.691,24
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	285,2	1	€ 302,31
PROG06260	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess. cm5; montaggio, smontaggio e nolo per un anno.	mq/anno	€ 22,59	150	0,16	€ 542,16
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	16	60	€ 22.963,20

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	2	€ 93,64

€ 28.394,31

INTERFERENZA ACQ6						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	0,33	€ 365,61
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	0,16	€ 5,97
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	146,76	1	€ 1.110,97
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	0,16	€ 15,25
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	24	0,16	€ 183,05
PROG06260	Tettoia realizzata con elementi tubolari di ponteggio, con copertura in tavoloni in legno spess. cm5; montaggio, smontaggio e nolo per un anno.	mq/anno	€ 22,59	150	0,16	€ 542,16
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/dì n 8	ora	€ 23,92	16	60	€ 22.963,20

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	2	€ 93,64

€ 25.694,94

E3 - OPERE VARIANTE 1	€ 323.566,84
------------------------------	---------------------

E4) SFALCIO						
S.1.05.1	Decespugliamento di vegetazione arbustivo-erbacea di tipo infestante, eseguito a regola d'arte con idonei mezzi meccanici, compresa l'asportazione del materiale di risulta ed il trasporto a discarica o altro luogo indicato . 4 fasce da 3 ml. x 34.000 ml x 6,6 anni	cad.	€ 0,68	408000	6,6	€ 1.831.104,00
						€ 1.831.104,00

E5) PULIZIA DEI PIANI VIABILI						
E.07.015.C	Autospazzatura dei piani viabili, di aree di sosta e parcheggi compreso il conferimento a discarica autorizzata dei rifiuti aspirati per una superficie della larghezza di 1,50 ml compreso l'onere del pilotaggio del traffico. - Sul lato destro	ml	€ 0,22	816000	6,6	€ 1.184.832,00
						€ 1.184.832,00

E) SERVIZI ED ATTREZZATURE LOGISTICHE - PREP. AREE CANT. Sommano E1+E2+E3+E4+E5	€ 12.594.509,12
--	------------------------

F) APPRESTAMENTI PER LAVORI DI SCAVO E DEMOLIZIONE						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione Per individuazione percorsi pedonali	ml	€ 7,57	3240	1	€ 24.526,80

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	2	1	€ 111,56
NOLG01070	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 Kw. Nolo per un mese. N.1/viadotto	cad/mese	€ 247,76	3	11	€ 8.176,08
NOLG01060	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio. N.1h/2 di	ora	€ 8,44	1,5	380	€ 4.810,80
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno n. 1/cantiere temporaneo	cad/anno	€ 37,31	2	1	€ 74,62
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	2	€ 953,40
IMEG01140	Rilievo e segnalazione di linee elettriche o tubazioni sottotraccia mediante disegno sul muro con mezzi indelebili e indicazione della tipologia della canalizzazione e installazione di cartelli di segnalazione atti alla individuazione dei servizi.	ml	€ 4,44	6010	1	€ 26.684,40
IMEG01180	Segnalazione di linee interrato, (percorso e profondità) con picchetti di legno e bandella colorata e cartelli alle estremità e con intervalli non superiori a 20 ml. Si applica il 50% della voce precedente	ml	€ 4,04	3005	1	€ 12.140,20
SERG04010	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e le attrezzature necessarie. Verifiche delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle	addetto	€ 182,77	48	13	€ 114.048,48
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio (n.4h/di x n.2 operatori)	ora	€ 23,92	8	380	€ 72.716,80
MACG07012	Servizio di segnalazione mediante operatore per avvertimenti a gruisti di gru interferenti (1 ore al giorno)	cad	€ 37,46	1	380	€ 14.234,80
DPIG09440	Fune di trattenuta della lunghezza di m.2 con dissipatore di energia e attacchi a moschettone. Per mese	cad	€ 1,69	48	7	€ 567,84
DPIG09460	Guida fissa (da 10 m) e cursore per attacco fune di trattenuta in opera.Per ogni mese	ml/mese	€ 58,44	50	7	€ 20.454,00
DPIG09470	Accessorio per aggancio rapido della fune di trattenuta ad elementi strutturali metallici. Per mese	cad/mese	€ 0,93	250	7	€ 1.627,50

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMEG01150	Gabbatura di sostegno di linee elettriche interrata scoperte in occasione di scavi, realizzata con pali in legno orizzontali, opportunamente disposti e controventati e ancoraggio orizzontale continuo	ml	€ 30,54	500	1	€ 15.270,00
SCAG05030	Provvista e stesa meccanica di misto granulare anidro composto di grossa sabbia e ciottoli, compresa regolarizzazione e compattazione. Per smorzamento energia in fase di demolizione. Si assume pari al 20% del volume necessario con trasporto a discarica autorizzata del materiale steso. Discipatore di energia	mc	€ 16,56	2940	1	€ 48.686,40
NOLK03010	Escavatore (HP160) con braccio attrezzato con martello demolitore (36q.li), compreso operatore, consumi e manutenzione (utilizzo in galleria). 15'/carico-14mc caricati-n. 4 volte+15' attesa	ora	€ 84,22	105	4	€ 35.372,40
AUT004	nolo autocarro con autista 30'/viaggio-14mc caricati-n. 4 volte	ora	€ 27,20	105	4	€ 11.424,00
ECOG05040	Inaffiamento antipolvere eseguito con autobotte, Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario (n. 2h/di x 380 gg.)	ora	€ 77,50	2	380	€ 58.900,00
						€ 470.780,08

F2) MURI DI SOSTEGNO DA DEMOLIRE

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione Per segregazione area cantiere	ml	€ 7,57	28666	1	€ 217.001,62
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso N.1/10 muri	cad	€ 55,78	7	1	€ 390,46
NOLG01070	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 Kw. Nolo per un mese. N.1/10 muri	cad/mese	€ 247,76	7	7	€ 12.140,24
NOLG01060	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio. N.1h/2 di	ora	€ 8,44	4	204	€ 6.887,04
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno n. 1/cantiere temporaneo	cad/anno	€ 37,31	7	1	€ 261,17

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	70	1	€ 3.336,90
IMEG01140	Rilievo e segnalazione di linee elettriche o tubazioni sottotraccia mediante disegno sul muro con mezzi indelebili e indicazione della tipologia della canalizzazione e installazione di cartelli di segnalazione atti alla individuazione dei servizi.	ml	€ 4,44	8866	1	€ 39.365,04
IMEG01180	Segnalazione di linee interrato, (percorso e profondità) con picchetti di legno e bandella colorata e cartelli alle estremità e con intervalli non superiori a 20 ml. Si applica il 50% della voce precedente	ml	€ 4,04	4433	1	€ 17.909,32
SERG04010	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e le attrezzature necessarie. Verifiche delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo pro capite al mese (4ore/mese /squadra)	addetto	€ 182,77	28	7	€ 35.822,92
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio (n.4h/di x n.2 operatori)	ora	€ 23,92	8	204	€ 39.037,44
MACG07012	Servizio di segnalazione mediante operatore per avvertimenti a gruisti di gru interferenti (1 ore al giorno)	cad	€ 37,46	1	204	€ 7.641,84
DPIG09440	Fune di trattenuta della lunghezza di m.2 con dissipatore di energia e attacchi a moschettone. Per mese	cad	€ 1,69	28	4	€ 189,28
DPIG09460	Guida fissa (da 10 m) e cursore per attacco fune di trattenuta in opera.Per ogni mese	ml/mese	€ 58,44	50	4	€ 11.688,00
DPIG09470	Accessorio per aggancio rapido della fune di trattenuta ad elementi strutturali metallici. Per mese	cad/mese	€ 0,93	250	4	€ 930,00
IMEG01150	Gabbatura di sostegno di linee elettriche interrato scoperte in occasione di scavi, realizzata con pali in legno orizzontali, opportunamente disposti e controventati e ancoraggio orizzontale continuo	ml	€ 30,54	500	1	€ 15.270,00
ECOG05040	Inaffiamento antipolvere eseguito con autobotte, Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario (n.2h/di x 204 gg.)	ora	€ 77,50	2	204	€ 31.620,00
						€ 439.491,27

F) APPRESTAMENTI PER LAVORI DI SCAVO E DEMOLIZ. SOMMANO F1 + F2	€ 910.271,35
--	---------------------

G) APPRESTAMENTI PER LAVORI DI FONDAZIONE						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio n.8 h/di	h	€ 23,92	8	35	€ 6.697,60

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio. Per fase di scavo fondazioni 30,00 x 30,00 x n.pile 182	ml	€ 5,76	21840	1	€ 125.798,40
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso n.1/viadotto	cad	€ 55,78	37	1	€ 2.063,86
SANG04000	Pacchetto di medicazione n.1/viadotto	cad	€ 15,49	37	1	€ 573,13
NOLG01070	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 Kw. Nolo per un mese - n.37	cad/mese	€ 247,76	37	2	€ 18.334,24
NOLG01060	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio. N.1h/dì per ogni viadotto - n. 37	ora	€ 8,44	37	35	€ 10.929,80
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno n. 2/viadotto - n.74	cad/anno	€ 37,31	74	1	€ 2.760,94
IMEG07120	Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore di sicurezza 220/24V per utilizzo in luoghi conduttori ristretti, con 4 prese 24V SELV, con cavo di alimentazione H07RN-F da 4 mmq, di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno.. Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza. n.2/viadotto	cad/anno	€ 291,26	74	1	€ 21.553,24
SCAG05020	Piste per mezzi meccanici realizzata con scavo di sbanc.to a macchina in terreno vegetale per un'h max di cm 30, rifinitura manuale e deposito di materiali in cantiere Preparazione piazzali 30x30 di trivellazione pali di piccolo/grande diametro. N.pile 63	mc	€ 2,97	49140	1	€ 145.945,80
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio. Protezione perimetrale per fase di scavo e getto palo di piccolo/grande diametro 30x4x182	ml	€ 5,76	21840	1	€ 125.798,40
PROK01222	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm.10. Nolo per un mese copertura foro pali. Si considera un approvvigionamento in cantiere pari al 25% dei pali di grande diam. (2,50x2,50). (n.592 pali)	mq/mese	€ 1,27	1356	15	€ 25.831,80

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PROK01223	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo come PROK 1220.Posa in opera e rimozione con muletto o gruetta copertura foro pali grande diam	mq	€ 11,41	5425	1	€ 61.899,25
PROK01222	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm.10. Nolo per un mese copertura foro pali. Si considera un approvvigionamento in cantiere pari al 25% dei pali di piccolo diam. (2,00x2,00).	mq/mese	€ 1,27	690	1	€ 876,30
PROK01223	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo come PROK 1220.Posa in opera e rimozione con muletto o gruetta copertura foro pali piccolo diam	mq	€ 11,41	2760	1	€ 31.491,60
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	370	1	€ 17.637,90
						€ 598.192,26

H - APPRESTAMENTI PER OPERE IN C.A. ED ACCIAIO						
H1 - NUOVE OPERE						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Ambo i lati	ml	€ 7,57	5700	1	€ 43.149,00
NUOVO PONTE SUL TORRENTE MULINAZZO						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	2	€ 890,40
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	70	1	€ 403,20
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	70	3	€ 237,30
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	70 ml	1	€ 1.510,60
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	84	3	€ 10.639,44
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 20.453,82
NUOVO CAVALCAVIA SVINCOLO TUMMINIA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	4	€ 1.780,80
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	100	1	€ 576,00
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
	Incidenza scale su mq ponteggio: 13%					
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	100	5	€ 565,00
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	100	1	€ 2.158,00
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	120	5	€ 25.332,00
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 37.184,68

NUOVO CAVALCAVIA VIAB. SEC. 11

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per succ.	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	3	€ 1.335,60
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	90 ml	1	€ 518,40

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	90	4	€ 406,80
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	90 ml	1	€ 1.942,20
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	108	4	€ 18.239,04
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 29.214,92

PONTE AGLIASTRAZZO

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	2	€ 890,40

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	80	1	€ 460,80
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	80	3	€ 271,20
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	80	1	€ 1.726,40
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	96	3	€ 12.159,36
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/di per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/di n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 22.281,04
NUOVO PONTE SUL TORRENTE MULINAZZO						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	2	€ 890,40
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	420	1	€ 2.419,20
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	70	3	€ 237,30
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	70	1	€ 1.510,60
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	84	3	€ 10.639,44
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 22.469,82
NUOVO CAVALCAVIA SVINCOLO BAUCINA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	10	€ 4.452,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	420	1	€ 2.419,20
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	100	11	€ 1.243,00
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	100	1	€ 2.158,00
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	120 mq	5 mesi	€ 25.332,00
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SOMMANO						€ 42.377,08
VIADOTTO SCORCIAVACCHE 2						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, scale di accesso ai piani, sportelli di chiusura delle botole e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	1720	1	€ 10.199,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	1720	8	€ 14.585,60
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	400	1	€ 2.304,00
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	224	1	€ 3.516,80
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	400	9	€ 4.068,00
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	400	1	€ 8.632,00
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	480	9	€ 182.390,40
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/di per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	10	€ 3.528,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/di n 16	ora	€ 23,92	16	10	€ 3.827,20
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 233.528,30
VIADOTTO SCORCIAVACCHE 1						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	1300	1	€ 7.709,00
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	1300	10	€ 13.780,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	390	1	€ 2.246,40
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	169	1	€ 2.653,30
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	390	11	€ 4.847,70
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	390	1	€ 8.416,20
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	468	11	€ 217.348,56
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza	h	€ 44,10	8	10	€ 3.528,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
	Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)					
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	10	€ 3.827,20
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 264.833,06
PONTE FRATTINA SVINCOLO MEZZOJUSO						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	2	€ 890,40
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	70	1	€ 403,20
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	70	3	€ 237,30
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	70	1	€ 1.510,60
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	84	3	€ 10.639,44

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 20.453,82
NUOVO CAVALCAVIA SVINCOLO VILLAFRATI SUD						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	4	€ 1.780,80
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	100	1	€ 576,00
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	100	5	€ 565,00
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	100 ml	1	€ 2.158,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	120	5	€ 25.332,00
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 37.184,68

NUOVO CAVALCAVIA SVINCOLO CAMPOFELICE

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per succ.	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	4	€ 1.780,80
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	100	1	€ 576,00
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	100	5	€ 565,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	100	1	€ 2.158,00
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	120	5	€ 25.332,00
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 37.184,68
NUOVO CAVALCAVIA VIAB. SEC. 40						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	3	€ 1.335,60
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	90	1	€ 518,40
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	90	4	€ 406,80
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	90	1	€ 1.942,20
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	108	4	€ 18.239,04
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 29.214,92
NUOVO CAVALCAVIA VIAB. SEC. 42						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	3	€ 1.335,60
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	90	1	€ 518,40

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	90	4	€ 406,80
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	90 ml	1	€ 1.942,20
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	108	4	€ 18.239,04
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/di per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/di n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 29.214,92
VIADOTTO FERRUZZE 1						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	4256	1	€ 25.238,08
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	4256	3	€ 13.534,08

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	1490	1	€ 8.582,40
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	554	1	€ 8.697,80
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	1490	4	€ 6.734,80
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	1490 ml	1	€ 32.154,20
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	1788	4	€ 301.957,44
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	26	€ 9.172,80
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	26	€ 9.950,72
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 416.499,02
NUOVO CAVALCAVIA VIAB. SEC. 49						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	420	1	€ 2.490,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	420	3	€ 1.335,60
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	90	1	€ 518,40
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	55	1	€ 863,50
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	90	4	€ 406,80
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	90 ml	1	€ 1.942,20
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	108	4	€ 18.239,04
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 29.214,92

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
VIADOTTO MONTAGNOLA 2						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	1401	1	€ 8.307,93
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	1401	10	€ 14.850,60
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	510	1	€ 2.937,60
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	183	1	€ 2.873,10
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	510	11	€ 6.339,30
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	510 ml	1	€ 11.005,80
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	612	11	€ 284.225,04
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	10	€ 3.528,00
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	10	€ 3.827,20

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 338.371,27
VIADOTTO MONTAGNOLA 1						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	1401	1	€ 8.307,93
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	1401	10	€ 14.850,60
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	510	1	€ 2.937,60
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	183	1	€ 2.873,10
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	510	11	€ 6.339,30
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	510 ml	1	€ 11.005,80
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	612	11	€ 284.225,04
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/di per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	10	€ 3.528,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/di n 16	ora	€ 23,92	16	10	€ 3.827,20
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 338.371,27
H2 - INTERVENTI SU PONTI E VIADOTTI ESISTENTI						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Ambo i lati	ml	€ 7,57	9020	1	€ 68.281,40
PONTE BOLOGNETTA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	300	1	€ 1.779,00
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	300	1	€ 318,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	105	1	€ 604,80
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	39	1	€ 612,30
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	105	2	€ 237,30
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	105,0 ml	1	€ 2.265,90

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	126	2	€ 10.639,44
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 19.875,52
VIADOTTO FRATTINA 2						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	1600	1	€ 9.488,00
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	1600	2	€ 3.392,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiEDE, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	438	1	€ 2.522,88
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	208	1	€ 3.265,60
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	438	3	€ 1.484,82

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	438	1	€ 9.452,04
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	525,6	3	€ 66.572,50
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	14	€ 4.939,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	14	€ 5.358,08
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 106.951,82
VIADOTTO FRATTINA 1						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, scale di accesso ai piani, sportelli di chiusura delle botole e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	5200	1	€ 30.836,00
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	5200	3	€ 16.536,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	1194 ml	1	€ 6.877,44
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	676	1	€ 10.613,20

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	1194	4	€ 5.396,88
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	1194	1	€ 25.766,52
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	1432,8	4	€ 241.971,26
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	36	€ 12.700,80
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	36	€ 13.777,92
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 364.952,72
PONTE FRATTINA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	300	1	€ 1.779,00
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	300	2	€ 636,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	96	1	€ 552,96

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	39	1	€ 612,30
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	96	3	€ 325,44
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	96	1	€ 2.071,68
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	115,2	3	€ 14.591,23
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 23.987,39
PONTE AD ARCO						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. In sostituzione del ponteggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata dei lavori.	h	€ 44,10	8	60	€ 21.168,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 8	ora	€ 23,92	8	60	€ 11.481,60
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	67	1	€ 385,92
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	67	1	€ 75,71
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	67	1	€ 1.445,86
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	80,4	1	€ 3.394,49
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 41.370,36
PONTE AD ARCO						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza	h	€ 44,10	8	60	€ 21.168,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
	Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. In sostituzione del ponteggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata dei lavori.					
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 8	ora	€ 23,92	8	60	€ 11.481,60
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	61	1	€ 351,36
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	61	1	€ 68,93
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	61	1	€ 1.316,38
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	73,2	1	€ 3.090,50
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	4	€ 1.411,20
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	4	€ 1.530,88
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 40.895,55
VIADOTTO SAN LEONARDO						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	2400	1	€ 14.232,00
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	2400	3	€ 7.632,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	294	1	€ 1.693,44
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	312	1	€ 4.898,40
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	294	4	€ 1.328,88
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	294,0 ml	1	€ 6.344,52
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	352,8	4	€ 59.580,86
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	26	€ 9.172,80
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	26	€ 9.950,72

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 115.310,32
VIADOTTO PECORARO 2						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	800	1	€ 4.744,00
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	800	1	€ 848,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	220	1	€ 1.267,20
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	104	1	€ 1.632,80
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	220	2	€ 497,20
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	220	1	€ 4.747,60
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	264	2	€ 22.292,16
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	8	€ 2.822,40

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/di n 16	ora	€ 23,92	16	8	€ 3.061,76
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 42.389,82
VIADOTTO PECORARO 1						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	600	1	€ 3.558,00
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	600	1	€ 636,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	160	1	€ 921,60
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	78	1	€ 1.224,60
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	160	2	€ 361,60
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	160	1	€ 3.452,80
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	192	2	€ 16.212,48
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza	h	€ 44,10	8	6	€ 2.116,80

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
	Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)					
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	6	€ 2.296,32
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 31.256,90
VIADOTTO FERRUZZE 2						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess.	mq/primo mese	€ 5,93	800	1	€ 4.744,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	230	1	€ 1.324,80
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	104	1	€ 1.632,80
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	230,0 ml	1 mesi	€ 259,90
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	230,0 ml	1	€ 4.963,40
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	276,00 mq	1 mesi	€ 11.652,72
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8 h	8 giorni	€ 2.822,40

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SENG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/di n 16	ora	€ 23,92	16 h	8 giorni	€ 3.061,76
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1 anni	€ 476,70
SOMMANO						€ 30.938,48
VIADOTTO FERRUZZE 1						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	7500	1	€ 44.475,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	1530	1	€ 8.812,80
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	975	1	€ 15.307,50
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	1530	1	€ 1.728,90
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	1530	1	€ 33.017,40
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	1836	1	€ 77.515,92
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/di per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	48	€ 16.934,40

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SENG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 16	ora	€ 23,92	16	48	€ 18.370,56
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 216.639,18
VIADOTTO COMUNE						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess.	mq/primo mese	€ 5,93	600	1	€ 3.558,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	160	1	€ 921,60
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	78	1	€ 1.224,60
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	160	1	€ 180,80
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	160	1	€ 3.452,80
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	192	1	€ 8.106,24
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	6	€ 2.116,80

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/di n 16	ora	€ 23,92	16	6	€ 2.296,32
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 22.333,86
VIADOTTO SANTA MARIA 2						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess.	mq/primo mese	€ 5,93	3200	1	€ 18.976,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	815	1	€ 4.694,40
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	416	1	€ 6.531,20
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	815	1	€ 920,95
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	815	1	€ 17.587,70
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	978	1	€ 41.291,16
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	26	€ 9.172,80

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/di n 16	ora	€ 23,92	16	26	€ 9.950,72
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 109.601,63
VIADOTTO SANTA MARIA 1						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	2500	1	€ 14.825,00
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	325	1	€ 5.102,50
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	620	1	€ 13.379,60
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	744	1	€ 31.411,68
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/di per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	20	€ 7.056,00
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/di n 16	ora	€ 23,92	16	20	€ 7.654,40
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 79.905,88

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
VIADOTTO MONTAGNOLA 2						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess.	mq/primo mese	€ 5,93	2200	1	€ 13.046,00
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	550	1	€ 3.168,00
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	286	1	€ 4.490,20
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	550	1	€ 621,50
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	550	1	€ 11.869,00
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	660	1	€ 27.865,20
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/di per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	18	€ 6.350,40
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/di n 16	ora	€ 23,92	16	18	€ 6.888,96
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	10	1	€ 476,70
SOMMANO						€ 74.775,96
H 3 - INTERVENTI SU SOTTOVIA E SCATOLARI ESISTENTI						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Ambo i lati	ml	€ 7,57	2040	1	€ 15.442,80
SVINCOLO CIMINNA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	40	1	€ 237,20
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	40	1	€ 42,40
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	8	1	€ 46,08
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	6	1	€ 94,20
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	8	2	€ 18,08
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	8	1	€ 172,64
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	9,6	2	€ 810,62
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	5	1	€ 238,35
SOMMANO						€ 1.659,57
SOTTOVIA PK 8+90						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	21,6	1	€ 128,09
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	21,6	1	€ 22,90
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	4	1	€ 23,04
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	3	1	€ 47,10
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	4	2	€ 9,04
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in	ml	€ 21,58	4	1	€ 86,32
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	4,8	1	€ 202,66
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	5	1	€ 238,35
SOMMANO						€ 757,49

SOTTOVIASVINCOLO CEFALA' DIANA

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	55	1	€ 326,15
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	55	1	€ 58,30
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	11	1	€ 63,36

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	8	1	€ 125,60
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	11	2	€ 24,86
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	11	1	€ 237,38
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	13,2	2	€ 1.114,61
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	5	1	€ 238,35
SOMMANO						€ 2.188,61

SOTTOVIA SVINCOLO MEZZOJUSO

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	80	1	€ 474,40
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	80	1	€ 84,80
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	16	1	€ 92,16
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	11	1	€ 172,70
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in	ml/mese	€ 1,13	16	2	€ 36,16

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	16	1	€ 345,28
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	19,2	2	€ 1.621,25
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	5	1	€ 238,35
SOMMANO						€ 3.065,10
SOTTOVIA PK 27+653						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	104	1	€ 616,72
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	104	3	€ 330,72
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	26	1	€ 149,76
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	14	1	€ 219,80
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	26	4	€ 117,52
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	26	1	€ 561,08

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a. Dim. pari al ponte a sbalzo con L = 1,20	mq/mese	€ 42,22	31,2	4	€ 5.269,06
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	5	1	€ 238,35
SOMMANO						€ 7.503,01
SOTTOVIA PK 30+257						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	129,6	1	€ 768,53
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per	mq/mesi succ.	€ 1,06	129,6	3	€ 412,13
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	24	1	€ 138,24
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	17	1	€ 266,90
PONK01150	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Larghezza m.1.20. Nolo per un mese del solo materiale	ml/mese	€ 1,13	24	4	€ 108,48
PONK01151	Ponte a sbalzo con struttura a mensola in tubo/giunto, piano di lavoro in tavoloni in legno spess. cm.5, compreso il parapetto esterno cieco. Per ogni montaggio e smontaggio.	ml	€ 21,58	24 ml	1	€ 517,92
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio	mq/mese	€ 42,22	28,8	4	€ 4.863,74
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	5	1	€ 238,35
SOMMANO						€ 7.314,29

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
H4 - OPERE DI SOSTEGNO						
ASSE PRINCIPALE LOTTO 2A						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	2292,06	1	€ 17.350,89
RECG02070	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey. A Nolo per un mese. Si applica al 50% del tempo.	ml/mese	€ 3,20	1328,34	5,5	€ 23.378,78
RECG02071	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey. Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di muletto o autogru. Inclusi i 4 spostamenti necessari.	ml	€ 11,87	1328,34	2	€ 31.534,79
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata Per la realizzazione dei rivestimenti di muri e paratie.	mq/primo mese	€ 5,93	4297,6	1	€ 25.484,77
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata. Inclusi i 4 spostamenti necessari	mq/mesi succ.	€ 1,06	4297,6	44	€ 200.440,06
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	559	4	€ 35.105,20
PROK01222	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm.10. Nolo per un mese copertura foro pali. Si considera un approvvigionamento in cantiere pari al 25% dei pali di grande diam. (2,50x2,50) sul 25% dei pali in contemporanea.	mq/mese	€ 1,27	951,56	11	€ 13.293,29
PROK01223	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo come PROK 1220. Posa in opera e rimozione con muletto o gruetta. Copertura foro pali grande diam	mq	€ 11,41	3806,25 mq	1	€ 43.429,31
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno n.1 cartello/150 ml e/o 5/opera	cad/anno	€ 47,67	124	4	€ 23.644,32
SOMMANO						€ 413.661,43
ASSE PRINCIPALE DX LOTTO 2B						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi di diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	3857,4	1	€ 29.200,52
RECG02070	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey. A Nolo per un mese. Si applica al 50% del tempo.	ml/mese	€ 3,20	1859,7	7,5	€ 44.632,80
RECG02071	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey. Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di muletto o autogru. Inclusi i 4 spostamenti necessari. Si applica al 50%.	ml	€ 11,87	1859,7	2	€ 44.149,28
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata Per la realizzazione dei rivestimenti di muri e paratie.	mq/primo mese	€ 5,93	4821,8	1	€ 28.593,27
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata. Inclusi i 4 spostamenti necessari	mq/mesi succ.	€ 1,06	4821,8	60	€ 306.666,48
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	627	5	€ 49.219,50
PROK01222	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm.10. Nolo per un mese copertura foro pali. Si considera un approvvigionamento in cantiere pari al 25% dei pali di grande diam. (2,50x2,50) sul 25% dei pali in contemporanea.	mq/mese	€ 1,27	633,98	15	€ 12.077,32
PROK01223	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo come PROK 1220. Posa in opera e rimozione con muletto o gruetta. Copertura foro pali grande diam	mq	€ 11,41	2535,94	1	€ 28.935,08
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno n.1 cartello/150 ml e/o 5/opera	cad/anno	€ 47,67	153	5	€ 36.467,55
SOMMANO						€ 579.941,79
VIABILITA' SECONDARIA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi di diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	662,7	1	€ 5.016,64
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata Per la realizzazione dei rivestimenti di muri e paratie.	mq/primo mese	€ 5,93	911,1	1	€ 5.402,82
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata. Inclusi i 4 spostamenti necessari	mq/mesi succ.	€ 1,06	911,1	8	€ 7.726,13
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	119	1	€ 1.868,30
PROK01222	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm.10. Nolo per un mese copertura foro pali. Si considera un approvvigionamento in cantiere pari al 25% dei pali di grande diam. (2,50x2,50) sul 25% dei pali in contemporanea.	mq/mese	€ 1,27	108,59	2	€ 275,82
PROK01223	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo come PROK 1220. Posa in opera e rimozione con muletto o gruetta. Copertura foro pali grande diam	mq	€ 11,41	434,38 mq	1	€ 4.956,22
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno n.1 cartello/150 ml e/o 5/opera	cad/anno	€ 47,67	85	1	€ 4.051,95
SOMMANO						€ 29.297,88

SVINCOLI

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi di diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva	ml	€ 7,57	1893,9	1	€ 14.336,82
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata Per la realizzazione dei rivestimenti di muri e paratie.	mq/primo mese	€ 5,93	4450,7	1	€ 26.392,65

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata. Inclusi i 4 spostamenti necessari	mq/mesi succ.	€ 1,06	4450,7	20	€ 94.354,84
PONG05060	Scale a mano montate su ponteggio, fissate, sfalsate, protette verso l'esterno, comprese botole di accesso al piano, per altezze fino a 3 metri. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno Incidenza scale su mq ponteggio: 13%	cad/anno	€ 15,70	579	2	€ 18.180,60
PROK01222	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm.10. Nolo per un mese copertura foro pali. Si considera un approvvigionamento in cantiere pari al 25% dei pali di grande diam. (2,50x2,50) sul 25% dei pali in contemporanea.	mq/mese	€ 1,27	252,73	5	€ 1.604,84
PROK01223	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo come PROK 1220. Posa in opera e rimozione con muletto o gruetta. Copertura foro pali grande diam	mq	€ 11,41	1010,94	1	€ 11.534,83
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno n.1 cartello/150 ml e/o 5/opera	cad/anno	€ 47,67	75	2	€ 7.150,50

€ 173.555,07

H - APPRESTAMENTI PER OPERE IN C.A. ED ACCIAIO						
H 1	NUOVE OPERE					€ 1.991.201,22
H 2	INTERVENTI SU PONTI E VIADOTTI ESISTENTI					€ 1.389.466,80
H 3	INTERVENTI SU SOTTOVIA E SCATOLARI ESISTENTI					€ 37.930,87
H 4	OPERE DI SOSTEGNO					€ 1.196.456,17
SOMMANO						€ 4.615.055,06

I - DELIMITAZIONI E SEGNALAZIONE AREE DI CANTIERE						
TIPOLOGIA 1						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02070	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey. A Nolo per un mese.	ml/mese	€ 3,20	63870	1	€ 204.384,00
RECG02071	Delimitazione di zone di cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo new jersey. Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di muletto o autogru.	ml	€ 11,87	7134	1	€ 84.680,58
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica, posato a parete o su palo, formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc.)	cad/anno	€ 47,67	43	1	€ 2.049,81

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici	cad.	€ 289,00	31	1	€ 8.959,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale	cad.	€ 70,30	232	1	€ 16.309,60
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	6228	1	€ 35.873,28
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Lato esterno	ml	€ 7,57	8050	1	€ 60.938,50
SERG02070	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 ml. di cavo. Nolo per un mese. CLASSE 4a.	cad	€ 57,89	28	1	€ 1.620,92
SERG02071	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 ml. di cavo. Posa e rimozione.	cad	€ 57,90	28	1	€ 1.621,20
SERG02072	Coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 ml. di cavo. Costo di esercizio, compresa sostituzione e ricarica batterie.	giorno	€ 14,27	7044	1	€ 100.517,88
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. Per avvertimenti al traffico veicolare per mezzi in uscita (n.2 movieri per n.2 h/ giorno/cantiere per 5/7). Per la durata del cantiere	ora	€ 23,92	22410	1	€ 535.957,56
SERG02090	Segnaletica per deviazione di traffico su strada a due corsie conformemente q quanto previsto dal codice della strada, comprensiva di posa di coni o delimitatori flessibili, cartelli, barriere direzionali, lampade. Posa in opera, rimozione e nolo per un mese.	mese	€ 990,54	263	1	€ 260.512,02
SOMMANO						€ 1.313.424,35
TIPOLOGIA 2						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC. 04.03.030.2.a	Delimitazione di zone di cantiere. Sono compresi: - Il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento. - Il riposizionamento a seguito di spostamenti, - La sostituzione in caso di eventuali perdite o danneggiamenti. - La manutenzione per il tutto il periodo di durata della fase di riferimento. - L-accatamento e allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW	ml	€ 10,50	36605	1	€ 384.352,50
SIC. 04.03.030.2.b	Delimitazione di zone di cantiere. Sono compresi: - Il piazzamento e la successiva rimozione di ogni elemento. - Il riposizionamento a seguito di spostamenti, - La sostituzione in caso di eventuali perdite o danneggiamenti. - La manutenzione per il tutto il periodo di durata della fase di riferimento. - L-accatamento e allontanamento a fine fase di lavoro. CON ELEMENTI IN PLASTICA TIPO NEW JERSEY	ml	€ 4,20	380541	1	€ 1.598.272,20
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi di diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Lato esterno. Si prevede una installazione e due rifacimenti completi.	ml	€ 7,57	152305	3	€ 3.458.846,55
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. Per avvertimenti al traffico veicolare per mezzi in uscita (n.2 movieri per n.2 h/ giorno/cantiere per 5/7). Per la durata del cantiere.	ora	€ 23,92	179017	1	€ 4.281.370,57
SERG02090	Segnaletica per deviazione di traffico su strada a due corsie conformemente a quanto previsto dal codice della strada, comprensiva di posa di coni o delimitatori flessibili, cartelli, barriere direzionali, lampade. Posa in opera, rimozione e nolo per un mese.	mese	€ 990,54	1911	1	€ 1.892.921,94
RECG05110	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, a lavorazione saldata, rivestito con rete metallica o lamiera grata, con ripresa antiruggine, in opera, compresi pilastri metallici di sostegno. Altezza m. 2, peso indicativo 25 kg/mq. Classe 4a.	ml	€ 115,00	2423	1	€ 278.645,00
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica, posato a parete o su palo, formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc.)	cad/anno	€ 47,67	311	1	€ 14.825,37
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da	cad.	€ 289,00	202	1	€ 58.378,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da	cad.	€ 70,30	1689	1	€ 118.736,70
ECOG05040	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario (n. 0,8 h/dì per 4 mesi per 5 giorni settimanali) - autobotte a servizio dei cantieri operativi.	ora	€ 77,50	27015	1	€ 2.093.662,50
SOMMANO						€ 14.180.011,33

I - DELIMITAZIONI E SEGNALAZIONE AREE DI CANTIERE	€ 15.493.435,68
--	------------------------

L - APPRESTAMENTI PER OPERE IN SOTTERRANEO						
		u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SANG04030	Reperibilità di medico per lavori in sotterraneo, per tutta la durata del lavoro. Intervento entro 45 minuti escluso onorario per ogni singolo accesso. Costo giornaliero per turno (minimo un mese)	cad/giornox turno	€ 20,64	3	150	€ 9.288,00
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro mm.20, infissi nel terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m.2	ml	€ 7,57	479	1	€ 3.626,03
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	32	1	€ 1.525,44
PROK01222	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo, spessore fino a mm.10. Nolo per un mese copertura foro pali. Si considera un approvvigionamento in cantiere pari al 25% dei pali di grande diam. (2,50x2,50).	mq/mese	€ 1,27	343,75	4	€ 1.746,25
PROK01223	Lamiera di acciaio da utilizzare a copertura di aperture nei solai o nel suolo come PROK 1220. Posa in opera e rimozione con muletto o gruetta. Copertura foro pali grande diam	mq	€ 11,41	1375	1	€ 15.688,75
IMEG07120	Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore di sicurezza 220/24V per utilizzo in luoghi conduttori ristretti, con 4 prese 24V SELV, con cavo di alimentazione H07RN-F da 4 mmq, di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno.. Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	cad/anno	€ 291,26	2	1	€ 582,52

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio. Protezione perimetrale per fase di scavo e getto palo di grande diametro. Ml. 30 + 249,14	ml	€ 5,76	279,14	1	€ 1.607,85
SCAG05020	Piste per mezzi meccanici realizzata con scavo di sbanc.to a macchina in terreno vegetale per un'h max di cm 30, rifinitura manuale e deposito di materiali in cantiere Preparazione piazzali di trivellazione pali di grande diametro. Dim. 30*L gall.*1,5. Sp 0 30	mc	€ 2,97	65,06	1	€ 193,23
SANG10010	Accertamenti preliminari al prelievo di campioni d'aria alle sorgenti di emissione (n.4/mese per ogni galleria).	cad	€ 103,29	4	5	€ 2.065,80
SANG10020	Determinazione delle sostanze inquinanti emesse (n.4/mese per ogni galleria)	cad	€ 103,29	4	5	€ 2.065,80
SANG10000	Compensi a vacazione per igienisti per ogni giorno (minimo mezza giornata), per prelievi di campioni, rilievi, raccolta ed elaborazione dati, ecc. (n.4/mese per ogni galleria)	cad	€ 426,20	4	5	€ 8.524,00
NOLG01110	Pompa di raccolta acque fangose compreso allacciamento elettrico fino a 50 ml, comprensivo di tutti gli elementi per il suo funzionamento. Compresi tubi di scarico fino a 25 ml. Potenza fino a 5 kw elettrico. Nolo per un mese o frazione di mese. CLASSE 2a.	cad/30gg	€ 87,94	1	2	€ 175,88
NOLG01120	Pompa di raccolta acque fangose potenza fino a 5 kw motore elettrico. Costo di esercizio orario	cad/ora	€ 6,65	24	60	€ 9.576,00
SERG01030	Rilevatore portatile per la segnalazione di presenza di gas. Nolo per mese	cad/mese	€ 4,99	1	5	€ 24,95
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi di diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Interna alla galleria per segregazione percorsi pedonali	ml	€ 7,57	124,57	1	€ 942,99
PROG05200	Protezione percorso pedonale verso il vuoto con parapetto costituito da due correnti in tavole di legno spess. cm.3 pali infissi nel terreno ad interasse m.1.20 e tavole fermapiede di altezza 20 cm. (aree	ml	€ 8,80	150	1	€ 1.319,91
RECG02050	Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali di legno o di lamiera di altezza approssimativa cm 15 colorate a bande inclinate bianco/rosso. Nolo per un mese del solo materiale. L tot + Ml.70,00 all'imbocco	ml/mese	€ 0,33	194,57	5	€ 321,04
RECG02051	Delimitazione di zone realizzata mediante transenne metalliche continue costituite da cavalletti e fasce orizzontali di legno o di lamiera di altezza approssimativa cm 15 colorate a bande inclinate bianco/rosso	ml	€ 0,96	194,57	1	€ 186,79

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMEG03021	Plafoniera, coppa in resina per illuminazione al neon, 1x 36 Watt con schermatura IP 65 collegata a linea esistente a parete. N.1/15 ml	cad	€ 47,96	10	1	€ 479,60
IMEG03022	Lampada emergenza per baraccamenti con batteria tampone, collegata a linea esistente a parete. Da accoppiare a lampade alterne (rif. IMEG03021)	cad	€ 127,94	5	1	€ 639,70
IMEG03030	Faro per illuminazione di sicurezza di esterni con lampada fino a 300 watt, dato in opera su telai porta fari, compreso allacciamento alla scatola di derivazione più vicina. Illuminazione al fronte	cad	€ 198,03	4	1	€ 792,12
CANG02020	Canali di raccolta acque di lavorazione realizzati in terra mediante scavo nel terreno sezione fino a 0,5 mq, scavo meccanico con finitura manuale. Per tutta la lung. della galleria L= 124,57	mc	€ 12,77	31,14	1	€ 397,66
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno n. 4 all'imbocco (Q.E.+Parch.+n.2 deposito bombole) ed 1/30ml)	cad/anno	€ 37,31	9	1	€ 335,79
IMAG04020	Estintore carrellato a polvere pressurizzata. Carica kg.30, classe BCE, comprese verifiche periodiche. Nolo per un anno (1 al fronte ed 1 in avanzamento)	cad/anno	€ 65,44	2	1	€ 130,88
IMEK10000	Centralina, batterie e dispositivo di ricarica per impianto citofonico posizionata a parete. Nolo per un anno	cad/anno	€ 145,05	2	1	€ 290,10
IMEK10010	Linee di collegamento per impianto citofonico posizionata a parete. Nolo per un anno	ml	€ 9,94	194,57	1	€ 1.934,03
IMEK10020	Microfoni per impianto citofonico posizionati in appositi armadietti a parete. Nolo per un anno (n.1/300 ml dall'imbocco)	cad/anno	€ 187,37	2	1	€ 374,74
SANG04020	Cassetta di medicazione per lavori in sotterraneo (n.1/300 ml dall'imbocco)	cad	€ 110,52	2	1	€ 221,04
NOLG01070	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 Kw. Nolo per un mese n.1/galleria	cad/mese	€ 247,76	1	5	€ 1.238,80
NOLG01060	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio. N.1h/2 di	ora	€ 8,44	0,5	150	€ 633,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMEG07120	Quadro di prese a spina per uso mobile, con trasformatore di sicurezza 220/24V per utilizzo in luoghi conduttori ristretti, con 4 prese 24V SELV, con cavo di alimentazione H07RN-F da 4 mmq, di lunghezza fino a 30 m, spina mobile. Montaggio, smontaggio e nolo per un anno.. Importo riferito alle sole protezioni di sicurezza.	cad/anno	€ 291,26	4	1	€ 1.165,04
IMEG 07320	Lampada individuale stagna a batteria per uso di emergenza (in prossimità degli estintori)	cad	€ 39,60	9	1	€ 356,40
NOLK10040	Ventilatore elettrico da 4000 mc./ora, compresa posa in opera e collegamento elettrico fino a 20 m. Costo orario. CLASSE 3a	cad/ora	€ 5,00	24	150	€ 18.000,00
NOLK03052	Aerotubo di ventilazione in tessuto di polietilene 320gr/mq, con cresta di sospensione occhiellata ogni 50 cm; spezzoni da 30 ml, diametro 1400 mm. Tratta i 100 ml; comprensiva di giunti ermetici in p.v.c., kit di riparazione. Fornitura e nolo per un mese	cad/mese	€ 38,99	2	5	€ 389,90
NOLK03053	Aerotubo di ventilazione in tessuto di polietilene 320 gr/mq come NOLK03052. Montaggio e smontaggio compresi accessori di sospensione (ganci e tasselli). Tratta da 100 ml.	cad	€ 1.145,30	2	1	€ 2.290,60
ECOK03010	Gorgogliatori in acqua per la depurazione dei gas di scarico di motori diesel impiegati in ambienti confinati. Fornitura e installazione. (N.2 camion + 1 escavatore + 1 pala)	cad	€ 2.254,64	4	1	€ 9.018,56
ECOK01010	Impianto di aspirazione mobile con filtro per gas di saldatura e simili, tubo di aspirazione orientabile, portata mc. 500/ora. Nolo per un anno	cad/anno	€ 356,10	1	1 anni	€ 356,10
IMEG07130	Treccia in rame per impianto di terra sez.50 mmq interrata alla profondità di 60 cm compreso scavo, rinterro, capicorda e collegamenti alle attrezzature	ml	€ 13,15	389,14	1	€ 5.117,19
IMEG07131	Dispensore in acciaio ramato diam. 20 mm della lunghezza di m. 1,50 per impianto di terra. Dato in opera collegato alla rete di terra mediante capocorda (n.1/25 ml + n.5 all'imbocco)	cad	€ 22,57	13	1	€ 293,41
IMEG07136	Collegamenti elettrici a terra di apparecchiature ed utensili elettrici, condutture, binari ecc. con cavi in rame da 16 mmq compresi capicorda e fissaggi	cad	€ 18,02	13	1	€ 234,26
IMEG07139	Controllo efficienza e sicurezza impianti di terra. per impianto, ogni due anni.	cad/2 anni	€ 334,92	1	1	€ 334,92
IMIG07050	Rete di distribuzione di aria compressa costituita da tubi in acciaio da 2" fissati a parete con staffe, compresi raccordi, valvole, riduzioni e quant'altro necessario.	ml	€ 10,80	194,57	1	€ 2.101,36

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMIG07051	Collegamento alla rete di distribuzione di aria compressa realizzato con tubazioni flessibili da 2" (culotte), compresi attacchi speciali, pronti all'uso. Nolo per un anno. CLASSE 3a.	ml/anno	€ 3,23	194,57	1	€ 628,46
IMIG07051	Impianto per distribuzione di energia elettrica con alloggio in tubazione di plastica pesante interrata, escluse le linee elettriche. A protezione dei cavi contro il calpestamento	ml	€ 7,93	194,57	4	€ 6.171,76
BARG04010	Baraccamento ad uso locale di pronto soccorso, con presidi sanitari, apparecchiature e arredi necessari lavabo, wc, riscaldamento elettrico, collegamento idrico, fognatura, elettrico (base mq 18). Montaggio, smontaggio e nolo per un anno	cad/anno	€ 3.663,24	1	1	€ 3.663,24
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.. (n.1 10,00x2,40)	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	24	1	€ 1.772,64
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10a, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/mesi succ.	€ 2,96	24	6	€ 426,24
IMEG03022	Lampada emergenza per baraccamenti con batteria tampone, collegata a linea esistente a parete. N.1/15 mq	cad	€ 127,94	2	1	€ 255,88
BARG03040	Impianto di riscaldamento elettrico con radiatori potenza KW 1,2 installati ad impianto elettrico esistente	mq	€ 14,00	24	1	€ 336,00
BARG03041	Costo di riscaldamento di baraccamento prefabbricato elettrico per ogni mese (condizionamento nel caso estivo). Valutato per 10 mesi/anno.	mq/mese	€ 4,13	24	4	€ 396,48
BARG03110	Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi. Costo mensile.	mq/mese	€ 10,30	24	4	€ 988,80
FONG03010	Fondazione anche di tipo antisismico per baraccamenti, apparecchi di sollevamento, ecc., realizzato con getto di una platea di cls, compresa armatura di acciaio feb44k fino a 40 Kg/mc, casseri, scavo, spianamento, su progetto (escluso) mc. 7,2	mc	€ 154,89	7,2	1	€ 1.115,21
IMEG03030	Faro per illuminazione di sicurezza di esterni con lampada fino a 300 watt, dato in opera su palo metallico di altezza m.3, compreso allacciamento alla scatola di derivazione e base palo.	cad	€ 198,03	10	1	€ 1.980,30

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG04012	Verifica delle condizioni di cantiere prima della ripresa dei lavori mediante il controllo del funzionamento di tutte le apparecchiature di sicurezza e di emergenza (interruttori elettrici, mezzi antincendio, ecc.). N.1/7gg	cad/turno	€ 39,86	1	21	€ 837,06
NOLK03090	Carro piattaforma (tipo Cavattoni) per messa in opera delle centine e dei bulloni. Portata 700 kg; sviluppo max in altezza 8m. Nolo per mese. CLASSE 3.. Piattaforma di lavoro estensibile in altezza e larghezza montata su carro per i lavori in quota sul fronte di scavo e in calotta (verifica preliminare di sicurezza delle condizioni di stabilità del fronte, ecc.)	mese	€ 1.783,50	1	2	€ 3.567,00
NOLK03091	Carro piattaforma come NOLK03090. Costo di esercizio escluso operatore. (n.2 h/campo)	ora	€ 31,85	2	32	€ 2.038,40
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. Operatore come NOLK03091	ora	€ 23,92	2	60	€ 2.870,40
NOLK03010	Escavatore (HP160) con braccio attrezzato con martello demolitore (36q.li), compreso operatore, consumi e manutenzione (utilizzo in galleria). Costo orario per disgaggio di sicurezza	ora	€ 84,22	2	60	€ 10.106,40
SERG02050	Sorveglianza delle operazioni di armatura e consolidamento - da considerare come costo orario preposto galleria. Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. Si ipotizza un tempo pari a 2h/turno/di	ora	€ 23,92	6	60	€ 8.611,20
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, scale di accesso ai piani, sportelli di chiusura delle botole e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata (n.2 file di ponteggio per tutta la lunghezza; H= 8 mt; al 50% del tempo)	mq/primo mese	€ 5,93	1993,12	0,5	€ 5.909,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati	mq/mesi	€ 1,06	1993,12	1	€ 2.112,71
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica	cad/anno	€ 47,67	14	1	€ 667,38
						€ 161.041,58

M - OPERE VARIANTE 2

PARATIA 0S 05						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (Superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). Classe 1a. Mq/mese € 2,96.	mq/mese	€ 2,96	15	7	€ 310,80
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il riciclaggio del wc	cad.	€ 70,30	1	6	€ 421,80
SANG04010	Cassetta di pronto soccorso. Cadauna € 55,78.	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
						€ 1.077,38

PARATIA OS 06						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (Superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). Classe 1a. Mq/mese € 2,96.	mq/mese	€ 2,96	15	1	€ 44,40

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANG04010	Cassetta di pronto soccorso. Cadauna € 55,78.	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
						€ 389,18

MURO DI SOSTEGNO OS 15B						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	367	1	€ 2.778,19
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	27	16	€ 10.333,44
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	1	€ 46,82
						€ 15.390,01

MURO DI SOSTEGNO OS 128						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	632	1	€ 4.784,24
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	51	16	€ 19.518,72
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	2	€ 93,64
						€ 26.242,91

MURO DI SOSTEGNO OS 139						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	122	1	€ 923,54
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	1	2	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	15	16	€ 5.740,80
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	1	2	€ 46,82
						€ 8.557,47

MURO DI SOSTEGNO OS 141						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	648	1	€ 4.905,36
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	58	16	€ 22.197,76
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	2	€ 93,64
						€ 29.043,07

DRENAGGI E BONIFICHE OS 111						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	580	1	€ 4.390,60
						€ 5.880,59

MURO SU PALI OS 30						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	9	€ 9.971,10
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 70,30	1	8	€ 562,40
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	229	1	€ 1.733,53
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. 3,04 x 6,34 = 19,27 7,45 x 61,18 = 455,79 7,45 x 24,99 = 186,17 6,04 x 5,10 = 30,80 6,04 x 5,10 = 30,80 4,03 x 2,70 = 10,88 4,03 x 2,70 = 10,88 Sommano mq 744,59	mq/primo mese	€ 5,93	744,59	1	€ 4.415,42
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	744,59	8	€ 6.314,12
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	251	16	€ 96.062,72
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	9	€ 421,38
						€ 120.604,33

MURO SU PALI OS 36

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	5	€ 5.539,50
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, una per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua	cad.	€ 70,30	1	4	€ 281,20
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	211	1	€ 1.597,27
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense,	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio,	mq/primo mese	€ 5,93	350,65	1	€ 2.079,35
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di	mq/mesi succ.	€ 1,06	350,65	4	€ 1.486,76
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	145	16	€ 55.494,40
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	5	2	€ 234,10
						€ 67.836,24

PARATIA OS 39						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (Superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). Classe 1a. Mq/mese € 2,96.	mq/mese	€ 2,96	15	8	€ 355,20
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 70,30	1	7	€ 492,10
SANG04010	Cassetta di pronto soccorso. Cadauna € 55,78.	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
						€ 1.192,08

PARATIA OS 42						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (Superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). Classe 1a. Mq/mese € 2,96.	mq/mese	€ 2,96	15	2	€ 88,80
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, una per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di pronto soccorso. Cadauna € 55,78.	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
						€ 503,88

PARATIA OS 43M						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (Superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). Classe 1a. Mq/mese € 2,96.	mq/mese	€ 2,96	15	1	€ 44,40

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANG04010	Cassetta di pronto soccorso. Cadauna € 55,78.	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
						€ 389,18

PARATIA OS 44						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (Superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). Classe 1a. Mq/mese € 2,96.	mq/mese	€ 2,96	15	8	€ 355,20
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica	cad.	€ 70,30	1	7	€ 492,10
SANG04010	Cassetta di pronto soccorso. Cadauna € 55,78.	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
						€ 1.192,08

GABBIONI E TRINCEE DRENANTI OS 112						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (Superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). Classe 1a. Mq/mese € 2,96.	mq/mese	€ 2,96	15	1	€ 44,40
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANG04010	Cassetta di pronto soccorso. Cadauna € 55,78.	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	512	1	€ 3.875,84
						€ 4.302,33

PARATIA OS 114						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 70,30	1	10	€ 703,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	449	1	€ 3.398,93
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. $2,50 \times 5,00 = 12,50$ $159,65 \times 3,80 = 606,67$ $2,50 \times 10,00 = 25,00$ Sommano mq 644,17	mq/primo mese	€ 5,93	644,17	1	€ 3.819,93
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	644,17	10	€ 6.828,20

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	309	16	€ 118.260,48
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	11	€ 515,02
						€ 135.757,12

PARATIA OS 116						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria.	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici	cad.	€ 70,30	1	8	€ 562,40
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	493	1	€ 3.732,01
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. <u>6,00 x 110,00 = 660,00</u> Sommano mq 660,00	mq/primo mese	€ 5,93	660	1	€ 3.913,80
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	660	8	€ 5.596,80
						€ 16.036,57

PARATIA OS 122						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 70,30	1	10	€ 703,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	1237	1	€ 9.364,09
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	30	1	€ 603,30
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	30	1	€ 307,80
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. $95,20 \times 3,70 = 352,24$ $46,50 \times 3,00 = 139,50$ Sommano mq 491,74	mq/primo mese	€ 5,93	491,74	1	€ 2.916,02
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	491,74	10	€ 5.212,44
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	323	16	€ 123.618,56
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	11	€ 515,02
						€ 145.016,24

PARATIA OS 123A e B

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
------	-------------	------	----------	----------	--------	---------

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 70,30	1	11	€ 773,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	474,1	1	€ 3.588,94
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. 110,00 x 5,50 = 605,00 3,20 x 39,40 = 126,08 4,47 x 133,20 = 595,40 3,20 x 18 = 57,60 Sommano mq 1384,08	mq/primo mese	€ 5,93	1384,08	1	€ 8.207,59
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	1384,08	11	€ 16.138,37
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	350	16	€ 133.952,00
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	12	€ 561,84
						€ 165.453,60

VIABILITA' SECONDARIA 8 - CORDOLO SU PALI OS 58B						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica	cad.	€ 70,30	1	6	€ 421,80
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	149	1	€ 1.127,93
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
						€ 3.781,29

VIABILITA' SECONDARIA 8 - CORDOLO SU PALI OS 60B						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	93	1	€ 704,01
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
						€ 2.935,57

VIABILITA' SECONDARIA - PARATIA OS 113A						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 70,30	1	15	€ 1.054,50
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	165	1	€ 1.249,05
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. <u>250,00 x 52,80 = 132,00</u> Sommano mq 132,00	mq/primo mese	€ 5,93	132	1	€ 782,76
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	132	5	€ 699,60
						€ 6.017,47

VIABILITA' SECONDARIA - PARATIA OS 113B						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	133	1	€ 1.006,81
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. 3,80 x 23,70 = 90,06 <u>3,80 x 31,00 = 117,8</u> Sommano mq 207,86	mq/primo mese	€ 5,93	207,86	1	€ 1.232,61

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	207,86	1	€ 220,33
						€ 4.761,61

PARATIA OS 132						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANGO4010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	180	1	€ 1.362,60
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
						€ 3.594,16

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
------	-------------	------	----------	----------	--------	---------

VIABILITA' SECONDARIA 50C - CORDOLO SU PALI OS 117B						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	199,4	1	€ 1.509,46
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
						€ 3.741,02

VIABILITA' SECONDARIA 13 - GABBIONATA OS 125A-B-C - CORDOLO SU PALI OS 125D						
---	--	--	--	--	--	--

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 70,30	1	7	€ 492,10
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	2119,7	1	€ 16.046,13
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	60	1	€ 1.206,60
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	60	1	€ 615,60
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	243	16	€ 93.000,96
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	8	€ 374,56
						€ 113.511,96

VIABILITA' SECONDARIA VS 53 - OS 120						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua.	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico	cad.	€ 70,30	1	11	€ 773,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	1441	1	€ 10.908,37

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	45	1	€ 904,95
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	45	1	€ 461,70
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. <i>Paratia 4,05 x 310,31 = 1256,75</i> <i>Gabbionata 2,00 x 90,50 =181,00</i> Sommano mq 1437,75	mq/primo mese	€ 5,93	1437,75	1	€ 8.525,86
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	1437,75	12	€ 18.288,18
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	370	16	€ 141.606,40
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	12	€ 561,84
						€ 183.806,61

VIABILITA' SECONDARIA VS 51-53 - OS 118						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 70,30	1	6	€ 421,80
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	242,2	1	€ 1.833,45
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. <i>Paratia 4,00 x 56,60 = 226,40</i> <i>Gabbione 3,00 x 14,50 = 43,50</i> <i>Gabbione 3,00 x 31,50 = 94,50</i> Sommano mq 364,4	mq/primo mese	€ 5,93	364,4	1	€ 2.160,89
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	364,4	6	€ 2.317,58
						€ 8.965,29

VIABILITA' SECONDARIA VS 53 - OS 119A						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	77,6	1	€ 587,43
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. 3,00 x 42,19 = 126,57	mq/primo mese	€ 5,93	126,57	1	€ 750,56
						€ 3.569,55

VIABILITA' SECONDARIA VS 19 - OS 134						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	144,26	1	€ 1.092,05

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
						€ 3.323,61

VIABILITA' SECONDARIA VS 23C - OS 137						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	291	1	€ 2.202,87
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. 3,00 x 40,00 = 120,00	mq/primo mese	€ 5,93	120	1	€ 711,60
						€ 5.146,03

ASSE PRINCIPALE TRATTO 10 - OS 140						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 70,30	1	6	€ 421,80
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	1013	1	€ 7.668,41
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. 3,00 x 201,00 = 603,00 Somma mq 603,00	mq/primo mese	€ 5,93	603	1	€ 3.575,79
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	603	6	€ 3.835,08
						€ 17.732,64

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SVINCOLO TUMMINIA - OS 82						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi	cad.	€ 70,30	1	2	€ 140,60
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	80	1	€ 605,60
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. 8,50 x 13,00 = 110,50 9,00 x 9,00 = 81,00 Sommano mq 191,50	mq/primo mese	€ 5,93	191,5	1	€ 1.135,60
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	191,5	2	€ 405,98
						€ 4.063,79

SVINCOLO MANGANARO - OS 86						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e	cad.	€ 70,30	1	4	€ 281,20
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMAGO4010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	249	1	€ 1.884,93
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. 4,45 x 32,75 = 145,74 7,50 x 32,20 = 241,50 8,20 x 12,80 = 104,96 8,20 x 9,25 = 75,85 8,20 x 20,15 = 165,23 8,20 x 22,95 = 188,19 Sommario mq 921,47	mq/primo mese	€ 5,93	921,47	1	€ 5.464,32
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	921,47	4	€ 3.907,03
						€ 13.313,49

SVINCOLO CAMPOFELICE - OS 88

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e	cad.	€ 70,30	1	14	€ 984,20
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	534,16	1	€ 4.043,59
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	138	16	€ 52.815,36

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	5	€ 234,10
						€ 59.853,26

VIABILITA' SECONDARIA VS 55C - OS 97B						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	99,4	1	€ 752,46
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. <u>3,85 x 46,72 = 179,87</u> Sommano mq 179,87	mq/primo mese	€ 5,93	179,87	1	€ 1.066,63
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
						€ 4.120,95

SVINCOLO MANGANARO - OS 124A						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 70,30	1	4	€ 281,20
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	502,8	1	€ 3.806,20
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	153	16	€ 58.556,16
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	5	€ 234,10
						€ 65.109,22

OS 124B - DA KM 33+884 A KM 33+963						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	162	1	€ 1.226,34

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a.	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93.	mq/primo mese	€ 5,93	298,34	1	€ 1.769,16
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	51	16	€ 19.518,72
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	2	€ 93,64
						€ 24.909,72

OS 124C - DA KM 34+152 A KM 34+268						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico	cad.	€ 70,30	1	2	€ 140,60
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	258,14	1	€ 1.954,12
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/dì n 8	ora	€ 23,92	84	16	€ 32.148,48
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	3	€ 140,46
						€ 36.615,22

OS 124D - DA KM 33+976 A KM 34+152

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
------	-------------	------	----------	----------	--------	---------

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi	cad.	€ 70,30	1	4	€ 281,20
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	392,8	1	€ 2.973,50
RECG02010	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Nolo per un anno del solo materiale. CLASSE 4a	ml/anno	€ 20,11	15	1	€ 301,65
RECG02011	Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari , giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3 ml. Montaggio e smontaggio.	ml	€ 10,26	15	1	€ 153,90
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	153	16	€ 58.556,16
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	5	€ 234,10
						€ 64.276,52

OS 126 - SVINCOLO TUMMINIA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	234,8	1	€ 1.777,44

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/di n 8	ora	€ 23,92	36	16	€ 13.777,92
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	2	2	€ 93,64
						€ 17.495,31

MURO OS 133 SU VS 17						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 70,30	1	2	€ 140,60
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	694	1	€ 5.253,58
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
PONK01100	Ponteggio esterno a telaio prefabbricato, piani di lavoro con tavoloni in legno, spessore 5 cm o metallici, parapetti esterni, interni se necessario e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo per i primi 30 giorni. Al mq di facciata € 5,93. <u>3,00 x107,38 = 322,14</u> Sommano mq 322,14	mq/primo mese	€ 5,93	322,14	1	€ 1.910,29
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	322,14	2	€ 682,94
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.2 MOVIERI per h/dì n 8	ora	€ 23,92	86	16	€ 32.913,92
SERG07010	Disponibilità di apparecchi ricetrasmittitori della potenza di circa 5 W mantenuti in condizione di utilizzo. Nolo per un mese.	cad	€ 23,41	3	2	€ 140,46
						€ 42.817,80

SISTEMAZIONI IDRAULICHE						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a. 15mq x 70 cantieri = 1050	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	1050	1	€ 77.553,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	70	1	€ 20.230,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	70	1	€ 3.904,60
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	70	1	€ 2.611,70
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	360	70	€ 190.764,00
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	70	€ 6.673,80
						€ 301.737,10

REGIMENTAZIONE FLUVIALE - FIUME BUFFA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a. mq 15 x 4 cantieri = 60	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	60	1	€ 4.431,60
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico	cad.	€ 289,00	4	1	€ 1.156,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	4	1	€ 223,12
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	4	1	€ 149,24

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	340	4	€ 10.295,20
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	4	€ 381,36
						€ 16.636,52

REGIMENTAZIONE FLUVIALE - VALLONE FRATTINA						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, una per la raccolta liquami e	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00
SANGO4010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	1	1	€ 55,78
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	350	1	€ 2.649,50
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	1	€ 95,34
						€ 4.234,83

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
REGIMENTAZIONE FLUVIALE - FIUME MULINAZZO						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a. mq 15 x 3 cantieri = 45	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	45	1	€ 3.323,70
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi	cad.	€ 289,00	3	1	€ 867,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	3	1	€ 167,34
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	3	1	€ 111,93
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	350	3	€ 7.948,50
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	3	€ 286,02
						€ 12.704,49

CORSI D'ACQUA MINORI						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a. mq 15 x 2 cantieri = 30	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	30	1	€ 2.215,80

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e	cad.	€ 289,00	2	1	€ 578,00
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	2	1	€ 111,56
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno	cad/anno	€ 37,31	2	1	€ 74,62
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	380	2	€ 5.753,20
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc)	cad/anno	€ 47,67	2	2	€ 190,68
						€ 8.923,86

APPRESTAMENTI PER LAVORI DI DEMOLIZIONE VIADOTTO ESISTENTE MONTAGNOLA 1						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva rimozione Per individuazione percorsi pedonali	ml	€ 7,57	3240	1	€ 24.526,80
SANG04010	Cassetta di Pronto Soccorso	cad	€ 55,78	2	1	€ 111,56
NOLG01070	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, compresi verifica del funzionamento una volta alla settimana, esclusi oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 30 Kw. Nolo per un mese. N.1/viadotto	cad/mese	€ 247,76	1	3	€ 743,28
NOLG01060	Motogeneratore elettrico di emergenza trasportabile, oneri per il funzionamento, carburante e materiale di consumo. Potenza fino a 10 kw. Costo di esercizio. N.1h di	ora	€ 8,44	1	100	€ 844,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato Tipo A,B,C, comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore. Nolo per un anno n. 1/cantiere temporaneo	cad/anno	€ 37,31	1	1	€ 37,31
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SERG04010	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e le attrezzature necessarie. Verifiche delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo pro capite al mese (4ore/mese /squadra)	addetto	€ 182,77	4	3	€ 2.193,24
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio (n.4h/di x n.2 operatori)	ora	€ 23,92	8	100	€ 19.136,00
MACG07012	Servizio di segnalazione mediante operatore per avvertimenti a gruisti di gru interferenti (1 ore al giorno)	cad	€ 37,46	1	100	€ 3.746,00
DPIG09440	Fune di trattenuta della lunghezza di m.2 con dissipatore di energia e attacchi a moschettone. Per mese	cad	€ 1,69	2	3	€ 10,14
DPIG09460	Guida fissa (da 10 m) e cursore per attacco fune di trattenuta in opera.Per ogni mese	ml/mese	€ 58,44	4	3	€ 701,28
DPIG09470	Accessorio per aggancio rapido della fune di trattenuta ad elementi strutturali metallici. Per mese	cad/mese	€ 0,93	2	3	€ 5,58
SCAG05030	Provvista e stesa meccanica di misto granulare anidro composto di grossa sabbia e ciottoli, compresa regolarizzazione e compattazione. Per smorzamento energia in fase di demolizione. Si assume pari al 20% del volume necessario con trasporto a discarica autorizzata del materiale steso. Dissipatore di energia	mc	€ 16,56	700	1	€ 11.592,00
ECOG05040	Inaffiamento antipolvere eseguito con autobotte, Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario (n.2h/di x 100 gg.)	ora	€ 77,50	2	100	€ 15.500,00
						€ 79.337,87

VIADOTTO MONTAGNOLA 1 NORD						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico	cad.	€ 289,00	1	6	€ 1.734,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale	cad.	€ 70,30	1	1	€ 70,30
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	560	1	€ 4.239,20
BARG03020	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10a, con eventuale allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Nolo per ogni mese successivo (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/mesi succ.	€ 2,96	15	6	€ 266,40
BARG03010	Baraccamento per uso spogliatoio, dormitorio, uffici, con impianti semplici di illuminazione e prese elettriche 10A, con allacciamento alle linee di alimentazione e di scarico (superficie di riferimento al prezzo unitario mq 15). Montaggio, smontaggio e nolo per sei mesi (esclusi arredi). CLASSE 1a.	mq/primi 6 mesi	€ 73,86	15	1	€ 1.107,90
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	1227,37	1	€ 7.278,30
PONK01101	Ponteggio esterno a telai prefabbricati come PONK01100 oltre il primo mese, per ogni mese o frazione di mese. Al mq di facciata.	mq/mesi succ.	€ 1,06	1227,37	1	€ 1.301,01
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiEDE, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	581	1	€ 3.346,56
PONK01355	Sottoponte di sicurezza per sistemi di edilizia industrializzata, piano di lavoro in grigliato metallico pesante, parapetto esterno in grigliato metallico leggero, mensole di sostegno con ancoraggio a solaio. Fornitura, montaggio e smontaggio (assemblaggio). Per proiezione orizzontale del piano di lavoro, per mese. CLASSE 3a.	mq/mese	€ 42,22	230	2	€ 19.421,20

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
NOLK01110	Autocarro con braccio idraulico per il sollevamento di un cestello portapersona a due posti, compreso operatore, carburante e materiali di consumo. Braccio fino a 18 metri di altezza Per varo travi - sbloccaggio/regolazione apparecchi di appoggio. Si considerano 8h/dì per tutta la durata. (n.2 autocarri x 4h/appoggio)	h	€ 44,10	8	40	€ 14.112,00
SERG02050	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore per ora di effettivo servizio. n.1 operatore a terra x coordinamento operazioni di varo per h/dì n 8	ora	€ 23,92	8	40	€ 7.654,40
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica posato a parete o su palo formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SOMMANO						€ 60.721,96

INDAGINI DIAGNOSTICHE SULLE STRUTTURE

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione di cantiere realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi al terreno a distanza di m. 1 con altezza fino a m. 2 , compreso montaggio in opera e successiva rimozione	ml	€ 7,57	1640	1	€ 12.414,80
PONK01100	Ponteggio esterno a telai prefabbricati, piani di lavoro con tavoloni in legno spess. cm.5 o metallici, parapetti esterni, e interni se necessario, e mantovana parasassi. Trasporto, montaggio, smontaggio e nolo primi 30 giorni. Al mq di facciata	mq/primo mese	€ 5,93	2360	1	€ 13.994,80
PONK01130	Parapetto normale completamente in legno, compresi fermapiede, eventuali controventi, fissaggio alle strutture. Compreso montaggio e smontaggio.	ml	€ 5,76	276	1	€ 1.589,76
DPIC09420	Imbracatura di sicurezza con bretelle e cosciali, aggancio doppio, fune di trattenuta di lunghezza regolabile da 1 a 2 m, fornita di doppio moschettone e dissipatore di energia. Per mese. CLASSE 4a	cad	€ 4,67	4	8	€ 149,44
€ 28.148,80						

M - OPERE VARIANTE 2

€ 1.953.424,06

N - AREE DI DEPOSITO TEMPORANEO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
------	-------------	------	----------	----------	--------	---------

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva	ml	€ 7,57	8707	1	€ 65.911,99
RECG05110	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, a lavorazione saldata, rivestito con rete metallica o lamiera grata, con ripresa antiruggine, in opera, compresi pilastri metallici di sostegno. Altezza m. 2,	ml	€ 115,00	15	15	€ 25.875,00
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica, posato a parete o su palo, formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc.)	cad/anno	€ 47,67	15	4	€ 2.860,20
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da	cad.	€ 289,00	15	1	€ 4.335,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il	cad.	€ 70,30	15	75	€ 79.087,50
ECOG05040	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte. Nolo autobotte con operatore comprensivo di consumi ed ogni altro onere di funzionamento. Costo orario (n. 0,8 h/di per 5/7 per 4 mesi anno per la durata del cantiere) - autobotte a servizio dei cantieri operativi.	ora	€ 77,50	15	651,5	€ 757.368,75
SOMMANO						€ 935.438,44

O - OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE

O1 - BARRIERE ACUSTICHE

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva	ml	€ 7,57	1547	1	€ 11.710,79
RECG05110	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, a lavorazione saldata, rivestito con rete metallica o lamiera grata, con ripresa antiruggine, in opera, compresi pilastri metallici di sostegno. Altezza m. 2, peso indicativo 25 kg/mq. Classe 4a.	ml	€ 115,00	5	15	€ 8.625,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica, posato a parete o su palo, formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc.)	cad/anno	€ 47,67	4	4	€ 762,72
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	5	1	€ 1.445,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 70,30	5	2	€ 703,00
						€ 23.246,51

O2 - RIQUALIFICAZIONE STRADE PROVINCIALI

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi di diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva	ml	€ 7,57	23312	1	€ 176.471,84
RECG05110	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, a lavorazione saldata, rivestito con rete metallica o lamiera grata, con ripresa antiruggine, in opera, compresi pilastri metallici di sostegno. Altezza m. 2, peso indicativo 25 kg/mq. Classe 4a.	ml	€ 115,00	35	15	€ 60.375,00
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica, posato a parete o su palo, formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc.)	cad/anno	€ 47,67	4	15	€ 2.860,20

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	12	1	€ 3.468,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 70,30	12	5	€ 4.218,00
						€ 247.393,04

O3 - RIQUALIFICAZIONE PONTE FERROVIARIO BOLOGNETTA

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva	ml	€ 7,57	90	1	€ 681,30
RECG05110	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, a lavorazione saldata, rivestito con rete metallica o lamiera grata, con ripresa antiruggine, in opera, compresi pilastri metallici di sostegno. Altezza m. 2, peso indicativo 25 kg/mq. Classe 4a.	ml	€ 115,00	1	15	€ 1.725,00
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica, posato a parete o su palo, formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc.)	cad/anno	€ 47,67	4	1	€ 190,68
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	1	1	€ 289,00

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica	cad.	€ 70,30	1	5	€ 351,50
						€ 3.237,48

O4 - RIPRISTINO SEDI STRADALI ABBANDONATE						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
RECG02040	Recinzione realizzata con rete plastica-stampata sostenuta da ferri tondi diametro 20 mm, infissi sul terreno a distanza di m.1 con altezza fino a m. 2 compreso montaggio in opera e successiva	ml	€ 7,57	3005	1	€ 22.747,85
RECG05110	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, a lavorazione saldata, rivestito con rete metallica o lamiera grata, con ripresa antiruggine, in opera, compresi pilastri metallici di sostegno. Altezza m. 2, peso indicativo 25 kg/mq. Classe 4a.	ml	€ 115,00	11	15	€ 18.975,00
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica, posato a parete o su palo, formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc.)	cad/anno	€ 47,67	4	11	€ 2.097,48
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	11	1	€ 3.179,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico	cad.	€ 70,30	11	2	€ 1.546,60
						€ 48.545,93

O5 - OPERE A VERDE						
Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo

Art.	Descrizione	u.m.	P.U. (€)	quantità	durata	Importo
CARG12030	Cartello segnalatore in lamiera metallica, posato a parete o su palo, formato quadrato lato fino a 45 cm. Fornitura e posa. Un anno (Posti in opera su cancelli, uffici, dormitori, spogliatoi, mense, pozzetti di terra, estintori, etc.)	cad/anno	€ 47,67	8	12	€ 4.576,32
SIC.01.02.025.a	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace	cad.	€ 289,00	20	1	€ 5.780,00
SIC.01.02.025.b	Bagno chimico portatile, costituito da polietilene ad alta densità, privo di parti significative metalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tramite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono permettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale ed un sistema	cad.	€ 70,30	20	2	€ 2.812,00
						€ 13.168,32

O - OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	€ 335.591,28
---	---------------------

RIEPILOGO		
A	DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI	€ 78.019,34
B	SORVEGLIANZA SANITARIA	€ 57.202,00
C	FORMAZIONE -INFORMAZIONE - COORDINAMENTO	€ 317.162,46
D	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE	€ 58.015,66
E	SERVIZI ED ATTREZZATURE LOGISTICHE - PREP. AREE DI CANT.	€ 12.594.509,12
F	APPRESTAMENTI PER LAVORI D SCAVO E DEMOLIZIONE	€ 910.271,35
G	APPRESTAMENTI PER LAVORI DI FONDAZIONE	€ 598.192,26
H	APPRESTAMENTI PER OPERE IN C.A. ED ACCIAIO	€ 4.615.055,06
I	DELIMITAZIONI E SEGNALAZIONI AREE DI CANTIERE	€ 15.493.435,68
L	APPRESTAMENTI PER OPERE IN SOTTERRANEO	€ 161.041,58
M	OPERE VARIANTE 2	€ 1.953.424,06
N	AREE DI DEPOSITO TEMPORANEO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO	€ 935.438,44
O	OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	€ 335.591,28
TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA		€ 38.107.358,29