



Comune di Deruta

Provincia di PG

Elenco prezzi unitari

LAVORI

Esercizio dei poteri sostitutivi relativi al completamento delle opere di urbanizzazione del comparto urbanistico "C1" di via del Raku (ex via dell'Engobbio).

COMMITTENTE COMUNE DI DERUTA (PG)

IMPRESA

CONTRATTO

N° Repertorio

del -

Registrato il -

Presso

al n°

Mod.

Volume

Foglio

Prezzario Umbria 2023 Opere Pubbliche

Progettista Geometra Marco Pucciarini

IL TECNICO

Data 29/02/2024

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
1 19.1.70	SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svelimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli riutilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (due,52)	m	2,52
2 2.1.30	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o imbevibili, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.; il carico, il trasporto e lo scarico, del materiale di risulta a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (tredici,10)	mc	13,10
3 2.1.80.1	COMPENSO PER LO SCARICO A RIFIUTO. Compenso per il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale proveniente dagli scavi, non utilizzato nell'ambito del cantiere. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fino a 20 km di distanza dal cantiere. euro (zero,54)	mcxkm	0,54
4 19.2.70	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata. Sono compresi: l'umidificazione con acqua; le successive prove di laboratorio. Il fuso granulometrico, salvo diverse indicazioni di capitolato, dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - 2" Setaccio Im 50,8 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro Im 100. - 1" 112 Setaccio Im 38,1 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro Im 70-100. - 1" Setaccio Im 25,4 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro Im 55-85. - 3/4" Setaccio Im 19,1 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro Im 50-80. - 3/8" Setaccio Im 9,52 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro Im 40-70. - n.4 serie ASTM - Setaccio Im 4,76 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro Im 30-60. - n.10 serie ASTM - Setaccio Im 2,00 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro Im 20-50. - n.40 serie ASTM - Setaccio Im 0,42 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro Im 10-30. - n.200 serie ASTM - Setaccio Im 0,075 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro Im 5-15. Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi d'argilla. La percentuale d'usura dei materiali interni grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 devono potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n.200 non deve superare la metà del passante al setaccio n.40. Il passante al setaccio n.40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore C.B.R. saturo non inferiore all'80%. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni strato sarà costipato su tutta la sua larghezza fino a raggiungere il 95% della densità massima AASHO modificata. La definizione delle caratteristiche granulometriche dei materiali forniti e posti in opera e quelle meccaniche dei manufatti devono essere quantificate con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito euro (trentasette,00)	mc	37,00
5 19.2.50	COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Compattazione meccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di cm 30 su terreni idonei a raggiungere il 95% della prova AASHO modificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. euro (due,40)	mq	2,40
6 3.3.12.1	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo durevole a prestazione garantita, per elementi soggetti a corrosione delle armature promossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conformità al DM 17/01/2018. Classe di consistenza S4 - D _{max} , aggregato 31,5 Im. Descrizione ambiente: bagnato, raramente asciutto. Condizioni ambientali: parti di struttura di contenimento liquidi, fondazioni. Classe di esposizione XC2. Rapp. A/C max 0,60. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme e l'onere della pompa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). euro (centotrentasette,00)	mc	187,00
7	RETE IN ACCIAIO ELETTRICATA. Rete in acciaio elettricata a maglia quadrata		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
3.5.30.CAM	di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (due,57)	kg	2,57
8 19.7.210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, compreso il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (ventitre,50)	m	23,50
9 18.4.130.1	SISTEMAZIONI IN QUOTA DI POZZETTI. Sistemazioni in quota di pozzetti stradali a seguito di ripavimentazione stradale. Sono compresi: la rimozione di chiusini o caditoie; l'elevazione delle pareti con immattoni pieni o getto di calcestruzzo; la riposa in opera dei chiusini o caditoie precedentemente rimossi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pozzetti di dimensioni interne da cm 40x40 a cm 70x70. euro (sessantaquattro,00)	cad	64,00
10 15.8.392	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 7600 lmm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di dimensioni 850x 900lmm di altezza lmin pari a 800 lmm, per diametro foro palo pari a 220 lmm, completo di pozzetto di dimensione interne pari a 400x400lmm, realizzato in cls armato con resistenza >30,000 N1lmm2, rapporto acqua/cemento contenuto di cloruri assorbimento acqua idoneo al montaggio di un palo in acciaio di altezza fuori terra pari a 7600 lmm in zona 3; fornito in opera completo di relazione di calcolo redatta secondo le vigenti normative. E' inoltre compreso lo scavo, il ripristino del terreno, il chiusino in ghisa sferoidale e le canalizzazioni di raccordo quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. euro (centonovantadue,00)	cad	192,00
11 15.8.320.7	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo rastrellato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro lmm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per altezza lminima (Hi) pari a lmm 500, spessore lminimo nominale del tronco di base lmm 3 (+10%), fornito e posto in opera, con l'uso di piattaforma aerea omologata. Sono compresi: i fori per il fissaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; l'asola per alloggiamento morsettiera e piastrina per il collegamento a terra; la posa in opera in basamento predisposto, inclusa la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento; il fissaggio con collare in cemento alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsettiera. Per altezza fuori terra mm 7000 - Hi = mm 800 - Db = mm 114 - Dt = mm 60. euro (duecentoquaranta,00)	cad	240,00
12 15.8.281.5	ARMATURA STRADALE CON CORPO IN MATERIALE PLASTICO, CON LAMPADA A SCARICA. Armatura stradale applicabile con corpo in materiale plastico, con lampada a scarica, installabile a testa palo o su braccio di sezione pari a 60lmm, realizzata in classe 1 o 2, ottica cut-off e vetro piano con corpo in tecnopolimero plastico, tecnopolimero rinforzato in fibre di vetro o misto in tecnopolimero plastico ed alluminio, con grado di protezione lminimo del vano lampada IP66 e del vano accessori IP44. Provvista di riflettore in alluminio purissimo 99,85% anodizzato e brillantato, vetro piano temperato sp. 4lmm, fornita e posta in opera con l'uso di piattaforma aerea omologata. Sono compresi: l'accenditore ferromagnetico; la lampada; i condensatori di rifasamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada a Vapori di Sodio ad Alta Pressione 400 W euro (duecentoquarantanove,00)	cad	249,00
13 15.8.330.1	TESTA PALO PER PALI DIRITTI. Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore lmin. pari a lmm 3 (+10%), da fissare sulla solmità del palo, con diametro terminale pari a lmm 60 e lunghezza in pianta lmax lmm. 300 fornito e posto in opera, con l'uso di piattaforma aerea omologata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo. euro (quarantacinque,10)	cad	45,10
14 15.8.371.1	LAVORAZIONI AGGIUNTIVE ALLA BASE DEL PALO. Lavorazioni aggiuntive opzionali applicabili nella zona di incastro del palo con il terreno, con funzione di protezione dalla corrosione e/o rinforzo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rinforzo di base manicotto di acciaio zincato saldato alla base del palo nella zona di incastro H=500 mm. euro (sessanta,00)	cad	60,00
15 15.8.430.2	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI. Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserire in apposita feritoia lmm 186x45 a testate selmi tonde, all'interno del palo; portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o mezzo similare, portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a lmm 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per doppio fusibile euro (otto,40)	cad	8,40
16 15.8.430.3	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI. Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserire in apposita feritoia lmm 186x45 a testate selmi tonde, all'interno del palo; portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o mezzo similare, portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a lmm 16		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
17 19.4.20.1	16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per portello in materiale isolante o metallico per pali fino a diam. 168mm euro (dodici,00) CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera. Sono compresi: la stesa con idonee macchine vibrofinitrici; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. euro (tre,00)	cad	12,00
18 19.4.20.3	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER). Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) anche di tipo chiuso, realizzato con graniglia e pietrischetti della IV cat. prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera. Sono compresi: la stesa con idonee macchine vibrofinitrici; la compattazione a mezzo di rullo tandem. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ripristini conseguenti a passaggi di canalizzazioni con stesa eseguita a mano. euro (tre,95)	mqxc	3,00
19 19.4.30.1	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo con idonei impianti, con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la fornitura e la stesa del legante di ancoraggio in ragione di Kg/lmq 0,70 di emulsione bituminosa ER55; la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a t 8; l'eventuale fornitura e spandimento al termine della rullatura di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate. euro (tre,41)	mqxc	3,95
20 19.8.930	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER FORMAZIONE DI STRISCE. Verniciatura su superfici stradali bituminate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di cm 12, in colore bianco o giallo, di qualsiasi entità, con impiego di almeno g/lmq 100 di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completo in opera. euro (zero,99)	m	0,99
21 19.8.940	VERNICIATURA SU SUPERFICI STRADALI PER SEGNALI, SCRITTE, FRECCE ETC. Verniciatura su superfici stradali bituminate o selciate o in calcestruzzo per segnali, scritte, frecce e simboli diversi dalle strisce di cm 12 di qualsiasi forma, superficie ed entità. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro quadrato della superficie verniciata vuota per pieno tranne che per le strisce e zebraure. euro (sette,50)	mq	7,50
22 19.8.540.1	TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Triangolo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25110, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2* - come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60. euro (cinquantatre,00)	cad	53,00
23 19.8.600.1	ROMBO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Rombo in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25110, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, con pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2* - come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 40. euro (cinquantacinque,00)	cad	55,00
24 19.8.570.1	DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Disco in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25110, fornito e posto in opera, costruito e lavorato come da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità luminosa - Classe 2* - come previsto dalla normativa vigente, a "pezzo unico", a microsferi incorporate. E' compreso quanto occorre per dare il segnale completo in opera. Diametro cm 60. euro (novantasette,00)	cad	97,00
25 19.8.680.1	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO DIAMETRO MM 60, ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirrotazione, forniti e posti in opera, del diametro di mm 60. E' compreso quanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30 euro (trentaquattro,60)	cad	34,60
26 20.1.10.2	TERRA DA COLTIVO. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato culturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti perenni, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale umidizzato composto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. euro (cento,00)	mc	100,00
27	FORMAZIONE DI PRATO TIPO "RUSTICO". Formazione di prato tipo "rustico", su terreno		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
20.1.50.3	in piano o con lievi pendenze, tralmite selminagione di gralminacee , in Imiscuglio (Loliulm spp + Festuca spp), secondo formlule ordinate dalla D.L. a seconda della natura e della esposizione del terreno. Sono colmpresi: la fornitura della selmente; la selmina; la rastrellatura per copertura del selme; la rullatura a selmina ultimata; il prilmo innaffialmento; la garanzia di gerlminazione se presente un ilimpianto di irrigazione autolmatico perfettalmente funzionante ed erogare altresì la giusta quantità di acqua necessaria al fabbisogno idrico delle plantule in fase di gerlminazione ed accestilmento. È inoltre colmpreso guanto altro occorre per dare il lavoro finito. Escluso le lavorazioni preiliminari del terreno, le concilmazioni, gli eventuali trattalmenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammandanti o a copertura. Per superfici fino a 500 Mq euro (uno,95)	mq	1,95
28 NP.01	Fornitura di taglio o similari, in pane di terra, dell'altezza minima di ml. 3,50. E' esclusa la piantumazione da computare a parte. euro (ottanta,00)	cad	80,00
29 20.1.80.2	MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTO FUSTO. Messa a dilmora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono colmpresi: la forlmazione della buca delle dilmensioni occorrenti; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del lmateriale di risulta; la stesa sul fondo del cavo di un adeguato strato di stallatico; la Imessa a dilmora delle piante; il rielpilmento del cavo con terra di coltura; il costipalmento; l'innaffialmento finale. È colmpreso guanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la fornitura dell'elelmento vegetativo. Di conifere con altezza inferiore a lm 4 e latifoglie con circonferenza di clm 11-17 con buca di clm 70x70 e di altezza minima cm 70. Per un minimo di 25 piante. euro (trentatre,00)	cad	33,00
30 20.1.90.1	PALI TUTORI. Pali tutori in legno di essenze varie del dialmetro fino a clm 8 e lunghezza clm 350-450, forniti e posti in opera. Sono colmpresi: l'appuntatura ad una estrelmità; gli eventuali tiranti in filo di ferro zincato del diametro di mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Palo tutore singolo. euro (tredici,80)	cad	13,80
31 2.3.60.1	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Delmolizione di Imassetto eIo sottofondo in calcestruzzo o altra Imiscela. Sono colmpresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a gualsiasi distanza, del lmateriale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8. euro (tredici,80)	mq	13,80
32 2.3.60.2	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Delmolizione di Imassetto eIo sottofondo in calcestruzzo o altra Imiscela. Sono colmpresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a gualsiasi distanza, del lmateriale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. euro (uno,00)	mq	1,00
33 19.1.61	DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO. Delmolizione di fondazione stradale in lmateriale stabilizzato o in lmisto granulolmetrico. E' colmpreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del lmateriale di risulta fino a gualsiasi distanza. Per spessori fino a 30 clm. E' inoltre colmpreso guanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (sei,10)	mq	6,10
34 3.5.20.CAM	BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabililmento, ad aderenza Imigliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono colmpresi: i tagli, gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aulmenti di trafilatura rispetto ai dialmetri colmImerciali, assulmendo un peso specifico convenzionale di g1clmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E'inoltre colmpreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato. euro (due,30)	kg	2,30
35 S1.3.70.1	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chilmico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significative lmetalliche. Da utilizzare in luoghi dove non è presente la rete pubblica fognaria. Illuminazione interna del vano naturale tralmite tetto traslucido. Le superfici interne ed esterne del servizio igienico devono perlmettere una veloce e pratica pulizia. Deve essere garantita una efficace ventilazione naturale e un sistelma selmplice di polmpaggio dei ligualmi. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta ligualmi e l'altro per il contenilmento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tralmite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono colmpresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il Imontaggio e lo smontaggio anche guando, per Imotivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei lmedesilmi; il doculmento che indica le istruzioni per l'uso e la lmanutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la lmovilmentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dilmensioni esterne Imassilme lm 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chilmico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'Impresa. E' inoltre colmpreso guanto altro occorre per l'utilizzo del box chilmico portatile. Misurato al Imese o frazione di Imese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile senza lavabo, per il primo mese o frazione.		

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
36 S1.3.70.2	euro (centoottantacinque,00) BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in 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 e un sistema semplice di pompaggio dei liquami. Il bagno deve essere dotato di 2 serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del wc, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza e l'igiene dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione; il trasporto presso il cantiere; la preparazione della base di appoggio; l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione nell'area predefinita e per l'allontanamento a fine opera. Dimensioni esterne massime 1,10 x 1,10 x 2,30 circa. Il bagno chimico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo del box chimico portatile. Misurato al mese o frazione di mese per assicurare la corretta organizzazione del cantiere anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per ogni mese in più o frazione.	mese	185,00
37 S1.4.11.2	euro (centoquarantanove,00) RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. RECINZIONE PROVVISORIA CON RETE DI POLIETILENE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata secondo le esigenze del cantiere, non facilmente scavalcabile e comunque rispondente alle indicazioni contenute nel regolamento edilizio comunale, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il tondo di ferro, del diametro minimo di 26, di sostegno posto ad interasse massimo di 1,50; l'infissione nel terreno, per almeno cm 70,00, del tondo di ferro; le tre legature per ogni tondo di ferro; il filo zincato del diametro minimo di 1,8 posto alla base, in mezz'ora ed in solmità dei tondi di ferro, passato sulle maglie della rete al fine di garantirne, nel tempo, la stabilità e la funzione; la manutenzione per tutto il periodo di durata dei lavori, sostituendo, o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Tutti i materiali costituenti la recinzione sono e restano di proprietà dell'impresa. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo della recinzione provvisoria. Misurata a metro di rete posta in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Altezza non inferiore a m 1,50	mese	149,00
38 S1.4.130.2	euro (tredici,70) CONI PER DELIMITAZIONE. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di cono per delimitazione di zone di lavoro, percorsi, accessi, ecc, di colore bianco/rossa, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede i cono al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei cono. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Dimensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei cono. Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Cono altezza cm 50,00 con strisce bianche e rosse.	m	13,70
39 S4.1.10.1	euro (zero,31) SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/196 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00.	giorno	0,31
40 S4.1.10.2	euro (zero,18) SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tonda, quadrata, rettangolare, indicanti divieti, avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie	giorno	0,18

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO UNITARIO €
41 S4.1.30	<p>raffigurazioni previste dalla vigente normativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493/196 e al Codice della strada. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo l' meglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei segnali. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00, oppure cm 90,00.</p> <p>euro (zero,19)</p>	giorno	0,19
	<p>SACCHETTI DI ZAVORRA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di sacchetti di zavorra per cartelli stradali, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il sacchetto di zavorra al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo l' meglio la sicurezza dei lavoratori; la manutenzione per tutto il periodo della fase di lavoro al fine di garantirne la funzionalità e l'efficienza; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. Dimensioni standard: cm 60 x 40, capienza Kg. 25,00. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo dei sacchetti. Misurati per ogni giorno di uso, per la durata della fase di lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.</p> <p>euro (zero,28)</p>	giorno	0,28