



Comune di Deruta

Provincia di PG

Quadro incidenza sicurezza

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	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
1 19.1.70 (M)	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.	0,0000			0,0000	2,52	0,00	65,00	0,00
2 2.1.30 (M)	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 umide, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina 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.	0,0000			0,0000	13,10	0,00	118,53	0,00
3 2.1.80.1 (M)	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.	0,0000			0,0000	0,54	0,00	2.370,50	0,00
4 19.2.70 (M)	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 Imlm 50,8 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a maglie quadro Imlm 100. - 1" 112 Setaccio Imlm 38,1 - Percentuale, in peso del passante al								
A RIPORTARE									0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
								RIPORTO	0,00
5 19.2.50 (M)	<p>setaccio a Imaglie quadro lmlm 70-100. - 1" Setaccio lmlm 25,4 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro lmlm 55-85. - 314" Setaccio lmlm 19,1 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro lmlm 50-80. - 318" Setaccio lmlm 9,52 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro lmlm 40-70. - n.4 serie ASTM - Setaccio lmlm 4,76 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro lmlm 30-60. - n.10 serie ASTM - Setaccio lmlm 2,00 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro lmlm 20-50. - n.40 serie ASTM - Setaccio lmlm 0,42 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro lmlm 10-30. - n.200 serie ASTM - Setaccio lmlm 0,074 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro lmlm 5-15. Detti lmateriali devono essere esenti da gualsiasi lmaterialia vegetale o grulmi d'argilla. La percentuale d'usura dei lmateriali 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 lmaterialia inerte tanto dopo il suo ilmpiego 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 lmetà del passante al setaccio n.40. Il passante al setaccio n.40 deve avere un ilmlite liguído non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La lmiscela 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 lmassilma AASHO lmodificata. La definizione delle caratteristiche granulometriche dei lmateriali forniti e posti in opera e guelle lmeccaniche dei lmanufatti devono essere quantificate con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p> <p>COMPATTAZIONE MECCANICA DEL PIANO DI POSA. Colmpattazione lmeccanica del piano di posa della fondazione stradale o di fondo stradale in genere, per una profondità di clm 30 su terreni</p>	0,0000			0,0000	37,00	0,00	118,53	0,00
								A RIPIORTARE	0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
RIPORTO									0,00
6 3.3.12.1 (M)	idonei a raggiungere il 95% della prova AASHO Imodificata, previa asportazione della superficie erbosa. E' compreso guanto occorre per dare il lavoro finito.	0,0000			0,0000	2,40	0,00	352,00	0,00
7 3.5.30.CAM (M)	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 prolmossa dalla carbonatazione, secondo le norme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conformità al DM 17/01/2018. Classe di consistenza S4 - D _{lmax} , aggregato 31,5 mm. 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).	0,0000			0,0000	187,00	0,00	22,28	0,00
8 19.7.210 (M)	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadrata 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.	0,0000			0,0000	2,57	0,00	450,55	0,00
9 18.4.130.1 (M)	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 guanto altro occorre per dare il lavoro finito.	0,0000			0,0000	23,50	0,00	219,00	0,00
10 15.8.392 (M)	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 mattoni 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.	0,0000			0,0000	64,00	0,00	22,00	0,00
	BASAMENTO DI SOSTEGNO PER PALI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA PER ALTEZZA F.T. FINO A 7600 mm (ZONA3). Basamento di sostegno per palo di illuminazione pubblica di								
A RIPORTARE									0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
								RIPORTO	0,00
11 15.8.320.7 (M)	dilensioni 850x 900lmlm di altezza lmin pari a 800 lmlm, per diametro foro palo pari a 220 lmlm, completo di pozzetto di dilensione interne pari a 400x400lmlm , realizzato in cls armato con resistenza >30,000 N1lmlm2, rapporto acqua1cimento contenuto di cloruri assorbimento acqua idoneo al lmontaggio di un palo in acciaio di altezza fuori terra pari a 7600 lmlm 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.	0,0000			0,0000	192,00	0,00	1,00	0,00
12 15.8.281.5 (M)	PALO RASTREMATO DIRITTO IN ACCIAIO ZINCATO. Palo rastrelmato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro lmlm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per altezza lminilma (Hi) pari a lmlm 500, spessore lminilmo nominale del tronco di base lmlm 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 guanto 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.	0,0000			0,0000	240,00	0,00	1,00	0,00
	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 60lmlm, 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 minimo del vano lampada IP66 e del vano accessori IP44. Provvista di riflettore in alluminio purissimo 99,85% anodizzato e brillantato, vetro piano temperato sp. 4lmlm, fornita e posta in opera con l'uso di piattaforma aerea omologata. Sono compresi: l'accenditore ferromagnetico; la								
								A RIPORTARE	0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
RIPORTO									0,00
13 15.8.330.1 (M)	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	0,0000			0,0000	249,00	0,00	1,00	0,00
14 15.8.371.1 (M)	TESTA PALO PER PALI DIRITTI. Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore lmin. pari a lmlm 3 (+10%), da fissare sulla solmità' del palo, con diametro terminale pari a lmlm 60 e lunghezza in pianta lmax lmlm. 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.	0,0000			0,0000	45,10	0,00	1,00	0,00
15 15.8.430.2 (M)	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 di 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.	0,0000			0,0000	60,00	0,00	1,00	0,00
16 15.8.430.3 (M)	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI. Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e Imorsettiera in Imateria plastica, da inserire in apposita feritoia lmlm 186x45 a testate selmi tonde, all'interno del palo; portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o lmezzo silmilare, portafusibili e fusibili fino a 8A, Imorsetti di entrata1uscita cavi fino a lmlm 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Incremento per doppio fusibile	0,0000			0,0000	8,40	0,00	1,00	0,00
17 19.4.20.1 (M)	SCATOLA DI GIUNZIONE DA PALO PORTAFUSIBILI. Scatola di giunzione da palo portafusibili con portello realizzata con corpo, scatola base e Imorsettiera in Imateria plastica, da inserire in apposita feritoia lmlm 186x45 a testate selmi tonde, all'interno del palo; portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o lmezzo silmilare, portafusibili e fusibili fino a 8A, Imorsetti di entrata1uscita cavi fino a lmlm 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	0,0000			0,0000	12,00	0,00	1,00	0,00
17 19.4.20.1 (M)	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 prescrizione								
A RIPORTARE									0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
								RIPORTO	0,00
18 19.4.20.3 (M)	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. 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.	0,0000			0,0000	3,00	0,00	1.628,00	0,00
19 19.4.30.1 (M)	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/mlg 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.	0,0000			0,0000	3,95	0,00	43,92	0,00
20 19.8.930 (M)	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/lm 100 di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice. E' compreso quanto occorre per dare l'esecuzione del tracciamento completa in opera.	0,0000			0,0000	3,41	0,00	4.804,20	0,00
21 19.8.940 (M)	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.	0,0000			0,0000	0,99	0,00	675,00	0,00
		0,0000			0,0000	7,50	0,00	13,00	0,00
								A RIPIORTARE	0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
RIPORTO									0,00
22 19.8.540.1 (M)	TRIANGOLO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Triangolo in lalmiera di allulminio dello spessore di lmlm 25110, fornito e posto in opera, costruito e lavorato colme da capitolato, con pellicola rifrangente ad alta intensità lulminosa - Classe 2* - colme previsto dalla norlmativa vigente, a "pezzo unico", a lmicrosfere incorporate. E' colmpreso guanto occorre per dare il segnale completo in opera. Lato cm 60.	0,0000			0,0000	53,00	0,00	2,00	0,00
23 19.8.600.1 (M)	ROMBO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Rombo in lalmiera di allulminio dello spessore di lmlm 25110, fornito e posto in opera, costruito e lavorato colme da capitolato, con pellicola rifrangente ad alta intensità lulminosa - Classe 2* - colme previsto dalla norlmativa vigente, a "pezzo unico", a lmicrosfere incorporate. E' colmpreso guanto occorre per dare il segnale colmpleso in opera. Lato cm 40.	0,0000			0,0000	55,00	0,00	5,00	0,00
24 19.8.570.1 (M)	DISCO IN LAMIERA DI ALLUMINIO CON PELLICOLA RIFRANGENTE AD ALTA INTENSITÀ LUMINOSA. Disco in lalmiera di allulminio dello spessore di lmlm 25110, fornito e posto in opera, costruito e lavorato colme da capitolato, in pellicola rifrangente ad alta intensità lulminosa - Classe 2* - colme previsto dalla norlmativa vigente, a "pezzo unico", a lmicrosfere incorporate. E' colmpreso guanto occorre per dare il segnale colmpleso in opera. Diametro cm 60.	0,0000			0,0000	97,00	0,00	1,00	0,00
25 19.8.680.1 (M)	SOSTEGNI TUBOLARI IN FERRO DIAMETRO MM 60, ANTIROTAZIONE. Sostegni tubolari in ferro, zincati a caldo, antirotazione, forniti e posti in opera, del dialmetro di lmlm 60. E' colmpreso guanto occorre per dare i sostegni completi in opera. Altezza m 3,30	0,0000			0,0000	34,60	0,00	8,00	0,00
26 20.1.10.2 (M)	TERRA DA COLTIVO. Terra da coltivo, fornita, stesa e lmodellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti perlmanenti, di ciottoli, cocci ecc., del tipo torba nazionale o di provenienza estera o terriccio speciale ulmidizzato colmposto dal 30% di sostanza organica e dal 70% di terricci vari vagliati e macinati, PH neutro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico.	0,0000			0,0000	100,00	0,00	48,81	0,00
27 20.1.50.3 (M)	FORMAZIONE DI PRATO TIPO "RUSTICO". Forlmazione di prato tipo "rustico", su terreno in piano o con lievi pendenze, tralmite selminagione di								
A RIPIORTARE									0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
RIPORTO									0,00
28 NP.01 (M)	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 ultilmata; il prilmo innaffialmento; la garanzia di gerlminazione se presente un ilmpianto 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 preliminari del terreno, le concilmazioni, gli eventuali trattalmenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammandanti o a copertura. Per superfici fino a 500 Mq	0,0000			0,0000	1,95	0,00	195,25	0,00
29 20.1.80.2 (M)	Fornitura di taglio o similari, in pane di terra, dell'altezza minima di ml. 3,50. E' esclusa la piantumazione da computare a parte.	0,0000			0,0000	80,00	0,00	21,00	0,00
30 20.1.90.1 (M)	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 l messa a dilmora delle piante; il rielpilimento 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 cm 11-17 con buca di cm 70x70 e di altezza minima cm 70. Per un minimo di 25 piante.	0,0000			0,0000	33,00	0,00	21,00	0,00
31 19.1.70 (M)	PALI TUTORI. Pali tutori in legno di essenze varie del dialmetro fino a cm 8 e lunghezza cm 350-450, forniti e posti in opera. Sono colmpresi: l'appuntatura ad una estrelnità; 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.	0,0000			0,0000	13,80	0,00	21,00	0,00
31 19.1.70 (M)	SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellilmento di cordoli di gualungue larghezza. Sono colmpresi: il taglio della vecchia lmalta; la pulizia; l'accatastalmento dei cordoli riutilizzabili; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del lmateriale di risulta fino a								
A RIPIORTARE									0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
RIPORTO									0,00
32 2.3.60.1 (M)	qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di Imassetto e10 sottofondo in calcestruzzo o altra Imiscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del Imateriale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.	0,0000			0,0000	2,52	0,00	60,00	0,00
33 2.3.60.2 (M)	DEMOLIZIONE DI MASSETTO. Demolizione di Imassetto e10 sottofondo in calcestruzzo o altra Imiscela. Sono compresi: il calo, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del Imateriale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più.	0,0000			0,0000	13,80	0,00	84,00	0,00
34 19.1.61 (M)	DEMOLIZIONE DI FONDAZIONE STRADALE IN MATERIALE STABILIZZATO. Demolizione di fondazione stradale in Imateriale stabilizzato o in Imisto granulometrico. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del Imateriale di risulta fino a qualsiasi distanza. Per spessori fino a 30 clm. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	0,0000			0,0000	1,00	0,00	672,00	0,00
35 19.2.70 (M)	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO GRANULOMETRICO FRANTUMATO MECCANICAMENTE. Fondazione stradale in Imisto granulometrico frantumato Imeccanicamente con legante naturale, Imediante la compattazione eseguita a Imezzo di idonee Imacchine, fino ad ottenere il 95% della prova AASHO Imodificata. Sono compresi: l'ulmidificazione con acqua; le successive prove di laboratorio. Il fuso granulometrico, salvo diverse indicazioni di capitolato, dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - 2" Setaccio Imlm 50,8 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro Imlm 100. - 1" 112 Setaccio Imlm 38,1 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro Imlm 70-100. - 1" Setaccio Imlm 25,4 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro Imlm 55-85. - 3/4" Setaccio Imlm 19,1 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro Imlm 50-80. - 3/8" Setaccio Imlm 9,52 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie quadro Imlm 40-70. - n.4 serie ASTM - Setaccio Imlm 4,76 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a Imaglie	0,0000			0,0000	6,10	0,00	33,60	0,00
A RIPIANTARE									0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
								RIPORTO	0,00
36 3.3.12.1 (M)	<p>quadro lmlm 30-60. - n.10 serie ASTM - Setaccio lmlm 2,00 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a lmaglie quadro lmlm 20-50. - n.40 serie ASTM - Setaccio lmlm 0,42 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a lmaglie quadro lmlm 10-30. - n.200 serie ASTM - Setaccio lmlm 0,074 - Percentuale, in peso del passante al setaccio a lmaglie quadro lmlm 5-15. Detti lmateriali devono essere esenti da gualsiasi lmateria vegetale o grulmi d'argilla. La percentuale d'usura dei lmateriali 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 lmateriale inerte tanto dopo il suo ilmpiego sulla strada, guanto 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 lmetà del passante al setaccio n.40. Il passante al setaccio n.40 deve avere un llimite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La lmiscela 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 lmassima AASHO lmodificata. La definizione delle caratteristiche granulometriche dei lmateriali forniti e posti in opera e guelle lmeccaniche dei lmanufatti devono essere quantificate con opportune prove di laboratorio debitamente certificate. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p> <p>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 elelmenti soggetti a corrosione delle arlmature prolmossa dalla carbonatazione, secondo le norlme UNI EN 206-1, UNI 11104, in conforlmità al DM 17/01/2018. Classe di consistenza S4 - Dlmax, aggregato 31,5 lmlm. Descrizione almbiente: bagnato, raralmente asciutto. Condizioni almbientali: parti di struttura di contenilmento liquidi, fondazioni. Classe di esposizione XC2. Rapp. A/C max 0,60. Sono compresi: tutti gli oneri tra cui quelli di controllo</p>	0,0000			0,0000	37,00	0,00	33,60	0,00
								A RIPORTARE	0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
RIPORTO									0,00
37 3.5.20.CAM (M)	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/mm ²). BARRE IN ACCIAIO B450C. Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata B450C per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli, gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm ³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il peso è calcolato secondo l'effettivo sviluppo dei ferri progettato.	0,0000			0,0000	187,00	0,00	18,00	0,00
38 3.5.30.CAM (M)	RETE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata 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.	0,0000			0,0000	2,30	0,00	540,00	0,00
39 19.7.210 (M)	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.	0,0000			0,0000	2,57	0,00	254,86	0,00
40 S1.3.70.1 (M)	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	0,0000			0,0000	23,50	0,00	60,00	0,00
A RIPORTARE									0,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
								RIPORTO	0,00
41 S1.3.70.2 (M)	<p>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 documento 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 lmassilme 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 l mese o frazione di l mese 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.</p> <p>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. llulminazione interna del vano naturale tralmite 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 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 risciacguo 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 lmontaggio e lo slmontaggio 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 documento 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 lmassilme lm 1,10 x 1,10 x 2,30 circa.Il bagno chilmico ed i relativi accessori sono e restano di proprietà</p>			0,2849	0,2849	185,00	0,00	1,00	185,00
								A RIPORTARE	185,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
								RIPORTO	185,00
42 S1.4.11.2 (M)	<p>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.</p> <p>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 mezzzeria ed in solimità 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</p>			0,4589	0,4589	149,00	0,00	2,00	298,00
43 S1.4.130.2 (M)	<p>CONI PER DELIMITAZIONE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di coni 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 coni 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</p>			3,3754	3,3754	13,70	0,00	160,00	2.192,00
								A RIPIETARE	2.675,00

Num. ORD TARIFFA	Descrizione	Sic. Fase %	Inc. Sic. Generale %	Inc. Sic. Speciale %	Inc. %	Prezzo €	Sic. Costo unitario €	Quantità	Importo sicurezza €
								RIPORTO	2.675,00
44 S4.1.10.1 (M)	<p>lavoro. Dilmensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre colmpreso guanto altro occorre per l'utilizzo telmporaneo dei coni.Misurato cadauno per giorno, posto in opera per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.Dilmensioni standard: altezza cm 30, cm 50, cm 75, con due o tre fasce rifrangenti.E' inoltre colmpreso guanto altro occorre per l'utilizzo telmporaneo dei coni.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.</p> <p>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forlma 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 norlmativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493196 e al Codice della strada. Sono colmpresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo lmeaglio la sicurezza dei lavoratori; i sostegni per i segnali; la lmanutenzione 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 colmpreso guanto altro occorre per l'utilizzo telmporaneo 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.</p>			0,2148	0,2148	0,31	0,00	450,00	139,50
45 S4.1.10.2 (M)	<p>SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forlma 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 norlmativa, forniti e posti in opera. Tutti i segnali si riferiscono al D.LGS. 493196 e al Codice della strada. Sono colmpresi: l'uso per la durata della fase che prevede il segnale al fine di assicurare un'ordinata gestione del</p>			0,0998	0,0998	0,18	0,00	360,00	64,80
								A RIPIORTARE	2.879,30

Committente: COMUNE DI DERUTA (PG)