

10B. ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

Ai sensi dell'art. 32 del D.P.R. 207/10

**E.A. 2012 – “OPERE DI URBANIZZAZIONE PEC DENOMINATO “AREA
PRODUTTIVA” IN STRADA VECCHIA POZZO S. EVASIO –
REALIZZAZIONE DI OPERE DI VIABILITA' E SERVIZI A RETE ANNESSI”**

PROGETTO ESECUTIVO

Casale Monferrato lì

I Progettisti:
f.to Ing. Alessandro Ravazzotto

Visto il R.U.P.:
f.to Geom. Mario Tabucchi

f.to Geom. Mario Tabucchi

COSTO ORARIO DELLA MANO D'OPERA

Metodo di calcolo

Per la definizione dei prezzi della manodopera inseriti nel presente progetto, ci si è basati sul Prospetto dei Costi della Manodopera Edile del Collegio Costruttori edili ed affini della Provincia di Alessandria, tab. 259 in vigore dal 1° gennaio 2012.

Da tale prospetto si è desunto il costo espresso in paga più spese ed oneri incidenti, al quale è stata aggiunta la percentuale del 24,30% (per cento) a coprire spese ed utili dell'imprenditore, così come previsto al punto 01.P01 del Prezziario Opere Edili Regione Piemonte.

La variazione offerta in ribasso dall'impresa appaltatrice sarà applicata soltanto alla suddetta maggiorazione del 24,30% .

E più precisamente :

01.P01.A10 OPERAIO SPECIALIZZATO

da tab. 259 Collegio Costruttori	Elemento di costo		
	Ributuzione maggiorata delle spese incidenti	Euro 25,92	
da Prezziario Regione Piemonte	Spese ed utili 24,30%		
	Euro 25,92 x 24,30%	<u>Euro 6,30</u>	soggetto a ribasso
PREZZO ORARIO COMPLESSIVO	Ore normali	Euro 32,22	

01.P01.A20 OPERAIO QUALIFICATO

da tab. 259 Collegio Costruttori	Elemento di costo		
	Ributuzione maggiorata delle spese incidenti	Euro 24,08	
da Prezziario Regione Piemonte	Spese ed utili 24,30%		
	Euro 24,08 x 24,30%	<u>Euro 5,85</u>	soggetto a ribasso
PREZZO ORARIO COMPLESSIVO	Ore normali	Euro 29,93	

01.P01.A30 OPERAIO COMUNE

da tab. 259 Collegio Costruttori	Elemento di costo		
	Ributuzione maggiorata delle spese incidenti	Euro 21,69	
da Prezziario Regione Piemonte	Spese ed utili 24,30%		
	Euro 21,69 x 24,30%	<u>Euro 5,27</u>	soggetto a ribasso
PREZZO ORARIO COMPLESSIVO	Ore normali	Euro 26,96	

PREMESSA:

Le seguenti analisi prezzi sono state redatte ai sensi dell'Articolo 32 del D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207 e successive modifiche ed integrazioni:

Prezzo analizzato

Codice elenco prezzi : T.05.100

Realizzazione in opera di vasca di accumulo in cemento armato interrata. La vasca è da realizzarsi secondo quanto indicato nei seguenti elaborati specifici di progetto:

TAVOLA E03/L: COSTRUTTIVI ARCHITETTONICI OPERE IN C.A.

ELABORATO 04A CALCOLI STRUTTURE E IMPIANTI

- RELAZIONE DI CALCOLO
- TAVOLA/E "CARPENTERIA ED ARMATURA VASCA DI ACCUMULO"

Pertanto la descrizione riportata nel seguito è da intendersi come riassuntiva di ciò che è contenuto negli elaborati su descritti che compongono il "progetto esecutivo della vasca di laminazione in c.a.".

La vasca è composta da n. 3 "camere" tra loro comunicanti della larghezza utile di 2,00 m ciascuna e della lunghezza utile di 14,00 m. La "camera" a cui è innestato il collettore di deflusso (di seguito "camera 1") ha un'altezza netta di 1,50 m, mentre le altre due camere (laterali alla prima, di seguito "camere 2 e 3") hanno un'altezza netta di 1,20 m. Le pareti verticali esterne della vasca ed il fondo hanno uno spessore di 30 cm, mentre la soletta superiore ha uno spessore di 35 cm. I setti verticali interni di divisione tra le camere hanno uno spessore di 30 cm, una lunghezza di 120 cm e sono realizzati a distanza di 80 cm circa l'uno dall'altro. La fondazione della vasca è appoggiata su uno strato di calcestruzzo non strutturale, magrone, dello spessore di circa 20 cm gettato direttamente sul fondo dello scavo.

La fondazione della camera 1 è dotata di fori progettati per favorire anche la dispersione naturale nel terreno di una parte dell'acqua meteorica accumulatasi nella vasca. Tali fori sono ottenuti affogando già nel magrone dei tubi-dima in pvc del diametro di 160 mm, poi passanti nella fondazione della vasca e che dovranno essere posizionati in modo tale da risultare centrati con le armature della fondazione stessa.

Il foro di ingresso delle acque bianche sarà realizzato nella parete longitudinale della camera 1, in alto, in corrispondenza dello spigolo a monte, nella posizione indicata negli elaborati di progetto e adatto all'innesto di un collettore in PVC rigido SN8 diam. 250 mm.

Il foro di uscita delle acque bianche sarà realizzato nella parte inferiore della parete laterale a valle della camera 1, nella posizione indicata negli elaborati di progetto e adatto all'innesto di un collettore in PVC rigido SN8 diam. 315 mm. Una piastra in acciaio inox, o in materiale composito non deteriorabile all'azione dell'acqua, da fissarsi sulla faccia interna della parete laterale a valle, adatterà il foro su descritto al collettore di uscita che è realizzato in PVC rigido SN8 diam. 250 mm.

Sulle pareti laterali a monte in basso, sia della vasca alta che di quelle basse, nelle posizioni indicate negli elaborati di progetto, saranno realizzati in totale n. 7 fori centrati con le armature delle pareti stesse e adatti all'innesto di collettori in PVC rigido SN8 diam. 250 mm. Piastre in acciaio inox, o in materiale composito non deteriorabile all'azione dell'acqua, da fissarsi sulla faccia interna delle pareti laterali a monte, occluderanno detti fori. Il tutto come predisposizione per la comunicazione ad una futura vasca di prolungamento della presente.

La soletta è completa di n. 8 aperture di luce netta 100 x100 cm, pozzetti di ispezione e accesso per la manutenzione, da realizzarsi con la modalità e nelle posizioni indicate negli elaborati di progetto (le 2 aperture poste nella parte a monte e le 2 aperture poste nella parte a valle della soletta, quelle senza il setto verticale sottostante tra di loro, potranno essere accoppiate ovvero realizzate in adiacenza tra loro, nel caso in cui l'Appaltatore lo ritenesse più funzionale per la successiva rimozione delle cassature dell'opera).

Sulla testata lato deflusso, nella parte superiore e nella posizione indicata negli elaborati di progetto, sono realizzati n. 10 fori del diametro di 100 mm comunicanti con un pozzetto, sempre realizzato in cemento armato in opera e parte integrante della vasca stessa, al fine di consentire l'eventuale deflusso dell'acqua di "troppo pieno".

Il pozzetto di troppo pieno avrà dimensioni utili 1,30x4,30x1,20(H) m, in pratica larghezza complessiva e altezza delle due vasche basse. Le pareti, il fondo e la soletta avranno gli stessi spessori della vasca. Il pozzetto sarà completo di n. 1 apertura superiore di luce netta 80x80 cm, con funzione di pozzetto di ispezione e accesso per la manutenzione, e di n. 2 fori realizzati sulla parete laterale a valle in alto, adatti all'innesto dei collettori in PVC rigido SN8 diam. 200 mm di deflusso delle acque di troppo pieno. Il tutto da realizzarsi con la modalità e nelle posizioni indicate negli elaborati di progetto.

Per la tipologia di calcestruzzo e di acciaio da utilizzare per la realizzazione dell'opera su descritta si faccia riferimento alle voci riportate nel seguente computo metrico, nonché agli elaborati su descritti che compongono il "progetto esecutivo della vasca di laminazione in c.a.".

Il prezzo di seguito riportato è da intendersi onnicomprensivo per la fornitura di tutti i materiali necessari e per la posa in opera a corpo e a regola d'arte della vasca di laminazione in c.a.. Sono esclusi gli scavi, le opere di rinterro ed i coperchi di chiusura dei pozzetti di ispezione e accesso.

Costo a corpo €/cad 41.965,43 (quarantunmilanovecentosessantacinque/43)

ANALISI COSTO VASCA DI ACCUMULO IN C.A.

CODICE	DESCRIZIONE	u.m.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO O €	COSTO €
P.06.15.001	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm , fornito in cantiere, escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura conteggiati a parte. Eseguito con 150 Kg/mc. indicazione n° L P H vasca alta: 1 x 15,00x3,00x0,20 vasca bassa 1 x 15,00x4,80x0,20 troppo pieno 1 x 1,30x5,30x0,20	mc	24,78	63,70	1.578,49
P.06.60.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni mediamente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 3000 e 12000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA2 (UNI 11104), cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. Classe di resistenza a compressione minima C32/40. Quantità come da progetto esecutivo della vasca di laminazione.	mc	98,60	131,44	12.959,98

T.05.10.02	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione.	mc	123,38	7,61	938,92
T.05.25.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato.	mc	98,60	8,01	789,79
T.05.35.005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm. Quantità come da progetto esecutivo della vasca di laminazione.	Kg	10.716,00	1,39	14.895,24
T.05.50.01	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti. in legname di qualunque forma. indicazione n° L P/H lat est.vasca alta: 1 x 14,60x2,15 lat est v alta/bassa 1 x 14,60x1,00 testate est v alta 2 x 2,60x2,15 testate int v alta 2 x 2,00x1,50 lat int vasca alta 1 x 14,00x1,50 lat int v alta/bassa 1 x 14,00x0,70 setti verticali 14 x 3,00x1,20 lat est vasca bassa 1 x 14,60x1,85 testate est v bassa 2 x 4,60x1,85 lat int vasca bassa 1 x 14,00x1,20 testate int v bassa 2 x 4,60x1,20 platea soletta sup. 1 x 14,00x6,60 lat est trop. pieno 2 x 1,30x1,85 testata est t pieno 1 x 4,90x1,85 lat int troppo pieni 2 x 1,00x1,20 testata int t pieno 1 x 4,30x1,20 soletta sup t pieno 1 x 1,00x4,30 casseri est pozz v 8 x 5,60x0,25 casseri int pozz v 8 x 4,00x0,60 cass est pozz. t.p. 1 x 5,00x0,25 cass int pozz t.p. 1 x 3,20x0,60	mq	367,95	29,36	10.803,01
TOTALE €/cad					41.965,43

Prezzo analizzato

Codice elenco prezzi : T.05.200

Fornitura e posa in opera di manufatto in cemento armato interrato per alloggiamento impianto di sollevamento. Il manufatto è da realizzarsi secondo quanto indicato nei seguenti elaborati specifici di progetto:

1. TAVOLA E03/L: COSTRUTTIVI ARCHITETTONICI OPERE IN C.A.
2. ELABORATI 04. CALCOLI STRUTTURE E IMPIANTI:
 - CARPENTERIA ED ARMATURA MANUFATTO PER IMPIANTO SOLLEVAMENTO

Pertanto la descrizione riportata nel seguito è da intendersi come riassuntiva di ciò che è contenuto negli elaborati su descritti che compongono il "progetto esecutivo del manufatto in c.a. per impianto di sollevamento".

Il manufatto è composto da n. 2 "pozzetti" tra loro comunicanti. Il primo ha dimensioni utili 200x200x350(H) cm, riceverà le acque nere dell'impianto fognario a progetto e al suo interno vi saranno alloggiate le pompe di risalite delle acque reflue. Il secondo è posizionato a cavallo della fognatura mista esistente, ha dimensioni utili 90x200x70(H) cm e riceverà le acque reflue sversate dalle pompe alloggiate nell'altro pozzetto.

Le pareti verticali dei manufatti hanno uno spessore di 25 cm, il fondo 20 cm, mentre la soletta superiore ha uno spessore di 30 cm. Il fondo del manufatto è appoggiato su uno strato di calcestruzzo non strutturale, magrone, dello spessore di circa 20 cm gettato direttamente sul fondo dello scavo.

Il foro di ingresso delle acque nere è da realizzarsi nella posizione indicata negli elaborati di progetto e adatto all'innesto di un collettore in PVC rigido SN8 diam. 250 mm.

I fori di sversamento delle acque nere di risalita sono da realizzarsi nella parete in comune tra i due pozzetti secondo la modalità e le indicazioni dell'ente gestore del servizio che fornirà ed installerà successivamente le pompe, mentre i fori di ingresso ed uscita della fogna mista esistente sono realizzati in opera a misura.

La soletta è completa di n. 4 aperture di luce netta 70x50 cm, pozzetti di ispezione e accesso per la manutenzione, da realizzarsi con la modalità e nelle posizioni indicate negli elaborati di progetto.

Per la tipologia di calcestruzzo e di acciaio da utilizzare per la realizzazione dell'opera su descritta si faccia riferimento alle voci riportate nel seguente computo metrico, nonché agli elaborati su descritti che compongono il "progetto esecutivo del manufatto in c.a. per impianto di sollevamento".

Il prezzo di seguito riportato è da intendersi onnicomprensivo per la fornitura di tutti i materiali necessari e per la posa in opera a corpo e a regola d'arte manufatto in c.a per impianto di sollevamento. Sono esclusi gli scavi, le opere di rinterro ed i coperchi di chiusura dei pozzetti di ispezione e accesso.

Costo a corpo €/cad 7.338,49 (settemilatrecentotrentotto/49)

ANALISI COSTO MANUFATTO IN C.A. PER IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	u.m.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO O €	COSTO €
P.06.15.001	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm , fornito in cantiere, escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura conteggiati a parte. Eseguito con 150 Kg/mc. indicazione n° L P H manufatto alto: 1 x 2,80x2,80x0,20 manufatto basso: 1 x 2,80x1,30x0,20	mc	2,30	63,70	146,51
P.06.60.005	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati ed impianti fognari a contatto con terreni e/o acque aggressivi contenenti solfati, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: in terreni mediamente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 3000 e 12000 mg/kg, in Classe di esposizione ambientale XC2-XA2 (UNI 11104), cemento ARS ad alta resistenza ai solfati in accordo alla UNI 9156. Classe di resistenza a compressione minima C32/40. Quantità come da progetto esecutivo del manufatto per impianto di sollevamento.	mc	14,40	131,44	1.892,74
T.05.10.02	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta in strutture di fondazione.	mc	16,70	7,61	127,09
T.05.25.005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile. Di calcestruzzo cementizio armato.	mc	14,40	8,01	115,34

T.05.35.005	<p>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm.</p> <p>Quantità come da progetto esecutivo del manufatto per impianto di sollevamento.</p>	Kg	1.805,00	1,39	2.508,95																																								
T.05.50.01	<p>Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti. in legname di qualunque forma.</p> <table><tr><td>indicazione</td><td>n°</td><td>L</td><td>P/H</td></tr><tr><td>lat est. pozz alto</td><td>4 x</td><td>2,40x4,20</td><td></td></tr><tr><td>lat int. pozz alto</td><td>4 x</td><td>2,00x3,70</td><td></td></tr><tr><td>platea soletta sup.</td><td>1 x</td><td>2,00x2,00</td><td></td></tr><tr><td>lat est. pozz basso</td><td>1 x</td><td>2,40x1,20</td><td></td></tr><tr><td>testate est p basso</td><td>2 x</td><td>1,10x1,20</td><td></td></tr><tr><td>lat int. pozz basso</td><td>1 x</td><td>2,00x0,70</td><td></td></tr><tr><td>testate int p basso</td><td>2 x</td><td>0,90x0,70</td><td></td></tr><tr><td>soletta sup p basso</td><td>1 x</td><td>2,00x0,90</td><td></td></tr><tr><td>cass int pozz isp</td><td>4 x</td><td>2,40x0,30</td><td></td></tr></table>	indicazione	n°	L	P/H	lat est. pozz alto	4 x	2,40x4,20		lat int. pozz alto	4 x	2,00x3,70		platea soletta sup.	1 x	2,00x2,00		lat est. pozz basso	1 x	2,40x1,20		testate est p basso	2 x	1,10x1,20		lat int. pozz basso	1 x	2,00x0,70		testate int p basso	2 x	0,90x0,70		soletta sup p basso	1 x	2,00x0,90		cass int pozz isp	4 x	2,40x0,30		mq	86,78	29,36	2.547,86
indicazione	n°	L	P/H																																										
lat est. pozz alto	4 x	2,40x4,20																																											
lat int. pozz alto	4 x	2,00x3,70																																											
platea soletta sup.	1 x	2,00x2,00																																											
lat est. pozz basso	1 x	2,40x1,20																																											
testate est p basso	2 x	1,10x1,20																																											
lat int. pozz basso	1 x	2,00x0,70																																											
testate int p basso	2 x	0,90x0,70																																											
soletta sup p basso	1 x	2,00x0,90																																											
cass int pozz isp	4 x	2,40x0,30																																											
TOTALE €/cad					7.338,49																																								

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
1	Analisi T.03.70 (Base) FORMAZIONE DI MASSICCIA STRADALE CON GHIAIA NATURALE STESA A STRATI O CORDOLI DI CM.50 DI SPESSORE, UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO STATICO PESANTE O VIBRANTE CON EFFETTO FINO A 60 TONNELLATE PER UN PERIODO NON INFERIORE ALLE ORE 6 OGNI 100 MC DI RILEVATO E COMUNQUE FINO AL RAGGIUNGIMENTO DI UN SODDISFACENTE GRADO DI COSTIPAMENTO, SECONDO LE DISPOSIZIONI IMPARTITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA				
	P.03.23 GHIAIA NATURALE SCEVRA DI MATERIE TERROSE DI CAVA	mc	1,20	12,34	14,81
	T.03.30.02 SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVISTI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI GHIAIA NATURALE SPARSA CON MEZZO MECCANICO	mc	1,20	3,40	4,08
	T.03.60.01 COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ANIDRI, SECONDO I PIANI STABILITI, MEDIANTE CILINDRATURA A STRATI SEPARATI SINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COMPATTEZZA GIUDICATA IDONEA DALLA DIREZIONE LAVORI PER SPESSORE FINITO SUPERIORE A 30 CM.	mq	1,00	1,47	1,47
	Totale analizzato	mc	1,00		20,36
	Prezzo di applicazione Euro/mc 20,36				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
2	Analisi T.04.10.05 (Base) PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,00 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM.40 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- FORMAZIONE SOTTOFONDO				
	P.03.05.02 GRANIGLIA SFUSA, DI CAVE NOTE E ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTA DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI PEZZATURA 5/10-10/30	mc	0,34	22,50	7,65
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,34	6,43	2,19
	- FORNITURA TUBO				
	P.05.80.005 PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,00 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035 DIAMETRO INTERNO CM. 40	ml	1,00	113,44	113,44
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,16	29,93	4,79
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,32	26,96	8,63
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,12	65,23	7,83
	Totale analizzato	m	1,00		144,53
	Prezzo di applicazione Euro/m 144,53				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
3	Analisi T.04.10.07 (Base) PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,00 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM.60 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- FORMAZIONE SOTTOFONDO				
	P.03.05.02 GRANIGLIA SFUSA, DI CAVE NOTE E ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTA DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI PEZZATURA 5/10-10/30	mc	0,50	22,50	11,25
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,50	6,43	3,22
	- FORNITURA TUBO				
	P.05.80.015 PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,00 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035 DIAMETRO INTERNO CM. 60	ml	1,00	158,13	158,13
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,16	29,93	4,79
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,32	26,96	8,63
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,12	65,23	7,83
	Totale analizzato	m	1,00		193,85
	Prezzo di applicazione Euro/m 193,85				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
4	Analisi T.04.10.10 (Base) PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,00 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM.100 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- FORMAZIONE SOTTOFONDO				
	P.03.05.02 GRANIGLIA SFUSA, DI CAVE NOTE E ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTA DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI PEZZATURA 5/10-10/30	mc	0,85	22,50	19,13
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,85	6,43	5,47
	- FORNITURA TUBO				
	P.05.80.030 PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,00 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035 DIAMETRO INTERNO CM. 100	ml	1,00	265,98	265,98
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,30	29,93	8,98
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,60	26,96	16,18
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,30	65,23	19,57
	Totale analizzato	m	1,00		335,31
	Prezzo di applicazione Euro/m 335,31				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
5	Analisi T.04.10.15 (Base) PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,00 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM.120 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- FORMAZIONE SOTTOFONDO				
	P.03.05.02 GRANIGLIA SFUSA, DI CAVE NOTE E ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTA DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI PEZZATURA 5/10-10/30	mc	1,05	22,50	23,63
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	1,05	6,43	6,75
	- FORNITURA TUBO				
	P.05.80.040 PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,00 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035 DIAMETRO INTERNO CM. 120	ml	1,00	333,58	333,58
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,37	29,93	11,07
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,74	26,96	19,95
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,37	65,23	24,14
	Totale analizzato	m	1,00		419,12
	Prezzo di applicazione Euro/m 419,12				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
35	Analisi T.04.100.10 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI , CALOTTATURA CON SABBIA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO				
	P.03.20 GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE)	mc	0,09	22,15	1,99
	T.03.80.005 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO A MANO	mc	0,09	30,20	2,72
	T.04.130.015 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	1,00	6,66	6,66
	Totale analizzato	m	1,00		11,37
	Prezzo di applicazione Euro/m 11,37				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
36	Analisi T.04.100.20 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI , CALOTTATURA CON SABBIA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI				
	P.03.20 GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE)	mc	0,11	22,15	2,44
	T.03.80.005 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO A MANO	mc	0,11	30,20	3,32
	T.04.130.015 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	2,00	6,66	13,32
	Totale analizzato	m	1,00		19,08
	Prezzo di applicazione Euro/m 19,08				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
37	Analisi T.04.100.30 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI , CALOTTATURA CON SABBIA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO				
	P.03.20 GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE)	mc	0,10	22,15	2,22
	T.03.80.005 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO A MANO	mc	0,10	30,20	3,02
	T.04.130.020 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	1,00	7,42	7,42
	Totale analizzato	m	1,00		12,66
	Prezzo di applicazione Euro/m 12,66				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
38	Analisi T.04.100.40 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI , CALOTTATURA CON SABBIA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI				
	P.03.20 GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE)	mc	0,12	22,15	2,66
	T.03.80.005 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO A MANO	mc	0,12	30,20	3,62
	T.04.130.020 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	2,00	7,42	14,84
				0,00	
	Totale analizzato	m	1,00		21,12
	Prezzo di applicazione Euro/m 21,12				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
39	Analisi T.04.100.50 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI , CALOTTATURA CON SABBIA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO DIAM 110 MM E 1 TUBO DIAM 160 MM				
	P.03.20 GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE)	mc	0,14	22,15	3,10
	T.03.80.005 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO A MANO	mc	0,14	30,20	4,23
	T.04.130.015 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	1,00	6,66	6,66
	T.04.130.030 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	1,00	10,25	10,25
	Totale analizzato	m	1,00		24,24
	Prezzo di applicazione Euro/m 24,24				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
40	Analisi T.04.100.55 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI , CALOTTATURA CON SABBIA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBO DIAM 110 MM E 2 TUBO DIAM 160 MM				
	P.03.20 GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE)	mc	0,18	22,15	3,99
	T.03.80.005 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO A MANO	mc	0,18	30,20	5,44
	T.04.130.015 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	2,00	6,66	13,32
	T.04.130.030 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	2,00	10,25	20,50
	Totale analizzato	m	1,00		43,25
	Prezzo di applicazione Euro/m 43,25				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
41	Analisi T.04.100.70 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI , CALOTTATURA CON SABBIA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO				
	P.03.20 GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE)	mc	0,11	22,15	2,44
	T.03.80.005 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO A MANO	mc	0,11	30,20	3,32
	T.04.130.030 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	1,00	10,25	10,25
	Totale analizzato	m	1,00		16,01
	Prezzo di applicazione Euro/m 16,01				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
42	Analisi T.04.100.80 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI , CALOTTATURA CON SABBIA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI				
	P.03.20 GHIAIA DI FIUME MISTA A SABBIA VIVA (SABBIONE)	mc	0,15	22,15	3,32
	T.03.80.005 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO A MANO	mc	0,15	30,20	4,53
	T.04.130.030 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	2,00	10,25	20,50
	Totale analizzato	m	1,00		28,35
	Prezzo di applicazione Euro/m 28,35				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
43	Analisi T.04.120.020 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110/160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 O 2 TUBI. ESCLUSA LA FORNITURA DEL TUBO (SCAVO DI LARGHEZZA 0,60m UTILE FINO A 2 TUBAZIONI)				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,15	68,63	10,29
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,15	32,88	4,93
	Totale analizzato	m	1,00		15,22
	Prezzo di applicazione Euro/m 15,22				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
44	Analisi T.04.120.030 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,14	68,63	9,61
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,14	32,88	4,60
	T.04.130.015 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	1,00	6,66	6,66
				0,00	
	Totale analizzato	m	1,00		20,87
	Prezzo di applicazione Euro/m 20,87				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
45	Analisi T.04.120.040 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,13	68,63	8,92
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,13	32,88	4,27
	T.04.130.015 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	2,00	6,66	13,32
	Totale analizzato	m	1,00		26,51
	Prezzo di applicazione Euro/m 26,51				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
46	Analisi T.04.120.050 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,14	68,63	9,61
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,14	32,88	4,60
	T.04.130.020 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	1,00	7,42	7,42
	Totale analizzato	m	1,00		21,63
	Prezzo di applicazione Euro/m 21,63				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
47	Analisi T.04.120.052 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,13	68,63	8,92
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,13	32,88	4,27
	T.04.130.020 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 125 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	2,00	7,42	14,84
	Totale analizzato	m	1,00		28,03
	Prezzo di applicazione Euro/m 28,03				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
48	Analisi T.04.120.060 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO DIAM 110 MM E 1 TUBO DIAM 160 MM				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,12	68,63	8,24
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,12	32,88	3,95
	T.04.130.015 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	1,00	6,66	6,66
	T.04.130.030 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	1,00	10,25	10,25
	Totale analizzato	m	1,00		29,10
	Prezzo di applicazione Euro/m 29,10				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
49	Analisi T.04.120.065 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI DIAM 110 MM E 2 TUBI DIAM 160 MM				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,17	68,63	11,67
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,17	32,88	5,59
	T.04.130.015 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 110 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	2,00	6,66	13,32
	T.04.130.030 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	2,00	10,25	20,50
	Totale analizzato	m	1,00		51,08
	Prezzo di applicazione Euro/m 51,08				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
50	Analisi T.04.120.070 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 1 TUBO				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,13	68,63	8,92
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,13	32,88	4,27
	T.04.130.030 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	1,00	10,25	10,25
	Totale analizzato	m	1,00		23,44
	Prezzo di applicazione Euro/m 23,44				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
51	Analisi T.04.120.072 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 2 TUBI				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,11	68,63	7,55
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,11	32,88	3,62
	T.04.130.030 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	2,00	10,25	20,50
	Totale analizzato	m	1,00		31,67
	Prezzo di applicazione Euro/m 31,67				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
52	Analisi T.04.120.074 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 3 TUBI				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,17	68,63	11,67
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,17	32,88	5,59
	T.04.130.030 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	3,00	10,25	30,75
	Totale analizzato	m	1,00		48,01
	Prezzo di applicazione Euro/m 48,01				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
53	Analisi T.04.120.076 (Base) ESECUZIONE DI CAVIDOTTO CON LE MODALITÀ E DIMENSIONI PRESCRITTE DALLA STAZIONE APPALTANTE E COMPRENSIVO DI: - ESECUZIONE DEL LETTO DI POSA, FORNITURA E POSA DELLE TUBAZIONI, CALOTTATURA COME INDICATA DAI DISEGNI ESECUTIVI. TUBAZIONE CORRUGATA IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 CAVIDOTTO A 4 TUBI				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,15	68,63	10,29
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,15	32,88	4,93
	T.04.130.030 TUBI CORRUGATI - MANICOTTI TUBO CORRUGATO IN POLIETILENE DIAM 160 MM A DOPPIA PARETE, SECONDO NORME CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)	m	4,00	10,25	41,00
	Totale analizzato	m	1,00		56,22
	Prezzo di applicazione Euro/m 56,22				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
6	<p>Analisi T.04.15.05 (Base)</p> <p>PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,50 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE</p> <p>DIAMETRO INTERNO CM.40 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA</p>				
	- FORMAZIONE SOTTOFONDO				
	<p>P.03.05.02</p> <p>GRANIGLIA SFUSA, DI CAVE NOTE E ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTA DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI</p> <p>PEZZATURA 5/10-10/30</p>	mc	0,90	22,50	20,25
	<p>T.03.80.010</p> <p>RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI</p>	mc	0,90	6,43	5,79
	- FORNITURA TUBO				
	<p>P.05.90.005</p> <p>PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,50 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035</p> <p>DIAMETRO INTERNO CM. 40</p> <p>- POSA</p>	m	1,00	120,88	120,88
	M.01.02.01	ora	0,16	29,93	4,79
	<p>OPERAIO QUALIFICATO</p> <p>ORE NORMALI</p>				
	M.01.03.01	ora	0,32	26,96	8,63
	<p>OPERAIO COMUNE</p> <p>ORE NORMALI</p>				
	N.01.01.02	ora	0,12	65,23	7,83
	<p>NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI</p> <p>MC. 0.500</p>				
	Totale analizzato	m	1,00		168,17
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/m 168,17</p>				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
7	Analisi T.04.15.06 (Base) PROVVISI E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,50 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM.50 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- FORMAZIONE SOTTOFONDO				
	P.03.05.02 GRANIGLIA SFUSA, DI CAVE NOTE E ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTA DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI PEZZATURA 5/10-10/30	mc	1,04	22,50	23,40
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	1,04	6,43	6,69
	- FORNITURA TUBO				
	P.05.90.010 PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,50 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035 DIAMETRO INTERNO CM. 50 - POSA	m	1,00	139,38	139,38
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,16	29,93	4,79
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,32	26,96	8,63
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,12	65,23	7,83
	Totale analizzato	m	1,00		190,72
	Prezzo di applicazione Euro/m 190,72				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
8	Analisi T.04.15.07 (Base) PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,50 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM.60 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- FORMAZIONE SOTTOFONDO				
	P.03.05.02 GRANIGLIA SFUSA, DI CAVE NOTE E ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTA DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI PEZZATURA 5/10-10/30	mc	1,18	22,50	26,55
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	1,18	6,43	7,59
	- FORNITURA TUBO				
	P.05.90.015 PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,50 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035 DIAMETRO INTERNO CM. 60 - POSA	m	1,00	167,44	167,44
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,16	29,93	4,79
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,32	26,96	8,63
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,12	65,23	7,83
	Totale analizzato	m	1,00		222,83
	Prezzo di applicazione Euro/m 222,83				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
9	<p>Analisi T.04.15.08 (Base)</p> <p>PROVVISTA E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,50 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE</p> <p>DIAMETRO INTERNO CM.70 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA</p>				
	- FORMAZIONE SOTTOFONDO				
	P.03.05.02 GRANIGLIA SFUSA, DI CAVE NOTE E ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTA DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI PEZZATURA 5/10-10/30	mc	1,32	22,50	29,70
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	1,32	6,43	8,49
	- FORNITURA TUBO				
	P.05.90.020 PROVVISTA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,50 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035	m	1,00	206,93	206,93
	DIAMETRO INTERNO CM. 70				
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,16	29,93	4,79
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,32	26,96	8,63
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,12	65,23	7,83
	Totale analizzato	m	1,00		266,37
	Prezzo di applicazione Euro/m 266,37				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
10	Analisi T.04.15.09 (Base) PROVVISI E POSA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI KN/MQ 1,50 PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM.80 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- FORMAZIONE SOTTOFONDO				
	P.03.05.02 GRANIGLIA SFUSA, DI CAVE NOTE E ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTA DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI PEZZATURA 5/10-10/30	mc	1,46	22,50	32,85
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	1,46	6,43	9,39
	- FORNITURA TUBO				
	P.05.90.025 PROVVISI DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO(DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,50 KN A MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI ML DI LUNGHEZZA, VALUTATA CON PROVE ESEGUITE IN LABORATORIO A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, MUNITI DI GIUNTO IN ACCIAIO A MEZZO SPESSORE CON ANELLO DI TENUTA IN GOMMA NEOPRENE - A NORME UNI 9534 - DIN 4032 - DIN - 4035 DIAMETRO INTERNO CM. 80 - POSA	m	1,00	235,73	235,73
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,16	29,93	4,79
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,32	26,96	8,63
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,12	65,23	7,83
	Totale analizzato	m	1,00		299,22
	Prezzo di applicazione Euro/m 299,22				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
11	Analisi T.04.20.03 (Base) PROVVISTA E POSA DI TUBAZIONI IN P.V.C. RIGIDO PER CADITOIE STRADALI COMPRESO LO SCAVO IN TRINCEA ESEGUITO A MANO O A MACCHINA, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO DELLA MASSICCIATA DI SUPERFICIE BITUMINOSA E NON, ANCHE IN PRESENZA DI SERVIZI DEL SOTTOSUOLO, ILCARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO DEL MATERIALE ECCEDENTE, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI MEDIANTE GIUNTO INCORPORATO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA O MEDIANTE INCOLLAGGIO CON COLLANTE EPSIDICO, LA REALIZZAZIONE DI LETTO DI POSA E DELLA CAPP A PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC DELLO SPESSORE PARI A CM. 15, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ESEGUITO E COMPATTATO A STRATI REGOLARI E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L., COMPRESI I PEZZI SPECIALI (CURVE, BRAGHE, GIUNTI, INNesti, EC..), IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI ML. DI TUBO EFFETTIVAMENTE POSATO E MISURATO IN OPERA LUNGO L'ASSE DEI TUBI SENZA TENER CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI PER I GIUNTI DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 16				
	- SCAVO(prof. media m.1,20) T.02.31.01 SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO DI MAZZE E SCALPELLI, COMPRESA OGNI ARMATURA OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITA' DELLE PARETI, CON SBADACCHIATURE LEGGERE, COMPRESA L'ESTRAZIONE CON QUALSIASI MEZZO DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.3 E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1. - FORNITURA TUBO	mc	0,55	16,72	9,20
	P.07.56.007 TUBI IN PVC RIGIDO COLOR ARANCIO TIPO B CON BICCHIERE E ANCORAGGIO (TIPO 302), CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1329, LUNGHEZZA ML. 1 DIAMETRO ESTERNO CM.16	m	1,00	8,63	8,63
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI - SOTTOFONDO E RINFIANCO	ora	0,05	29,93	1,50
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,17	68,63	11,67
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA - REINTERRO	mc	0,17	32,88	5,59
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,35	6,43	2,25
Totale analizzato		m	1,00		38,84
Prezzo di applicazione					

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	Euro/m 38,84				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
12	Analisi T.04.20.05 (Base) PROVVISTA E POSA DI TUBAZIONI IN P.V.C. RIGIDO PER CADITOIE STRADALI COMPRESO LO SCAVO IN TRINCEA ESEGUITO A MANO O A MACCHINA, COMPRESO L'EVENTUALE DISSODAMENTO DELLA MASSICCIA DI SUPERFICIE BITUMINOSA E NON, ANCHE IN PRESENZA DI SERVIZI DEL SOTTOSUOLO, IL CARICO, IL TRASPORTO E LO SCARICO DEL MATERIALE ECCEDENTE, LA SIGILLATURA DEI GIUNTI MEDIANTE GIUNTO INCORPORATO CON GUARNIZIONE ELASTOMERICA O MEDIANTE INCOLLAGGIO CON COLLANTE EPOSSIDICO, LA REALIZZAZIONE DI LETTO DI POSA E DELLA CAPP A DI PROTEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC DELLO SPESSORE PARI A CM. 15, IL RIEMPIMENTO DELLO SCAVO ESEGUITO E COMPATTATO A STRATI REGOLARI E SECONDO LE INDICAZIONI DELLA D.L., COMPRESI I PEZZI SPECIALI (CURVE, BRAGHE, GIUNTI, INNESTI, EC.), IL TUTTO ESEGUITO A PERFETTA REGOLA D'ARTE; PER OGNI ML. DI TUBO EFFETTIVAMENTE POSATO E MISURATO IN OPERA LUNGO L'ASSE DEI TUBI SENZA TENER CONTO DELLE SOVRAPPOSIZIONI PER I GIUNTI DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20				
	- SCAVO(prof. media m.1,20) T.02.31.01 SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO DI MAZZE E SCALPELLI, COMPRESA OGNI ARMATURA OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITA' DELLE PARETI, CON SBADACCHIATURE LEGGERE, COMPRESA L'ESTRAZIONE CON QUALSIASI MEZZO DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.3 E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1. - FORNITURA TUBO P.07.56.008 TUBI IN PVC RIGIDO COLOR ARANCIO TIPO B CON BICCHIERE E ANCORAGGIO (TIPO 302), CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1329, LUNGHEZZA ML. 1 DIAMETRO ESTERNO CM.20 M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI - SOTTOFONDO E RINFIANCO P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA - REINTERRO T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,60	16,72	10,03
		m	1,00	13,20	13,20
		ora	0,05	29,93	1,50
		mc	0,19	68,63	13,04
		mc	0,19	32,88	6,25
		mc	0,40	6,43	2,57
	Totale analizzato	m	1,00		46,59
	Prezzo di applicazione				

Euro/m 46,59

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISITE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
13	Analisi T.04.55.02 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 200 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	0,45	22,24	10,01
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,45	6,43	2,89
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.126.005 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 8 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 200 DE	m	1,00	10,90	10,90
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,04	29,93	1,20
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,08	26,96	2,16
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,04	65,23	2,61
	N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,02	59,80	1,20
	Totale analizzato	m	1,00		30,97
	Prezzo di applicazione Euro/m 30,97				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
14	<p>Analisi T.04.55.04 (Base)</p> <p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISI PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE :</p> <p>SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 200 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC</p>				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	<p>P.06.15.005</p> <p>CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC</p>	mc	0,33	68,63	22,65
	<p>T.05.20.01</p> <p>GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA</p>	mc	0,33	32,88	10,85
	- FORNITURA TUBO				
	<p>P.07.136.020</p> <p>TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/M² - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DE 200</p>	m	1,00	14,54	14,54
	- POSA				
	<p>M.01.02.01</p> <p>OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI</p>	ora	0,12	29,93	3,59
	<p>M.01.03.01</p> <p>OPERAIO COMUNE ORE NORMALI</p>	ora	0,12	26,96	3,24
	<p>N.01.01.02</p> <p>NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500</p>	ora	0,06	65,23	3,91
	<p>N.01.31.02</p> <p>NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120</p>	ora	0,03	59,80	1,79
	Totale analizzato	m	1,00		60,57
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/m 60,57</p>				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
15	Analisi T.04.55.06 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 250 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	0,28	22,24	6,23
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,28	6,43	1,80
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.136.025 TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/M² - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DE 250	m	1,00	22,66	22,66
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,04	29,93	1,20
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,08	26,96	2,16
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,04	65,23	2,61
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,02	59,80	1,20	
	Totale analizzato	m	1,00		37,86
	Prezzo di applicazione Euro/m 37,86				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
16	Analisi T.04.55.07 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 250 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,37	68,63	25,39
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,37	32,88	12,17
	- FORNITURA TUBO				
	P.07.136.025 TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/M² - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DE 250	m	1,00	22,66	22,66
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,12	29,93	3,59
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,12	26,96	3,24
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,06	65,23	3,91
	N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,03	59,80	1,79
	Totale analizzato	m	1,00		72,75
	Prezzo di applicazione Euro/m 72,75				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
17	Analisi T.04.55.31 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 315 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	0,57	22,24	12,68
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,57	6,43	3,67
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.136.030 TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/M² - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DE 315	m	1,00	36,72	36,72
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,04	29,93	1,20
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,08	26,96	2,16
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,04	65,23	2,61
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,02	59,80	1,20	
	Totale analizzato	m	1,00		60,24
	Prezzo di applicazione Euro/m 60,24				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
18	Analisi T.04.55.35 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ SDR34: DIAMETRO ESTERNO 400 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	0,39	22,24	8,67
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,39	6,43	2,51
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.136.040 TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/M² - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DE 400	m	1,00	60,22	60,22
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,10	29,93	2,99
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,10	26,96	2,70
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,05	65,23	3,26
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,02	59,80	1,20	
	Totale analizzato	m	1,00		81,55
	Prezzo di applicazione Euro/m 81,55				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
19	<p>Analisi T.04.55.37 (Base)</p> <p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE :</p> <p>SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 400 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC</p>				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	<p>P.06.15.005</p> <p>CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC</p>	mc	0,51	68,63	35,00
	<p>T.05.20.01</p> <p>GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA</p>	mc	0,51	32,88	16,77
	- FORNITUA TUBO				
	<p>P.07.136.040</p> <p>TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/M² - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DE 400</p>	m	1,00	60,22	60,22
	- POSA				
	<p>M.01.02.01</p> <p>OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI</p>	ora	0,12	29,93	3,59
	<p>M.01.03.01</p> <p>OPERAIO COMUNE ORE NORMALI</p>	ora	0,12	26,96	3,24
	<p>N.01.01.02</p> <p>NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500</p>	ora	0,06	65,23	3,91
	<p>N.01.31.02</p> <p>NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120</p>	ora	0,03	59,80	1,79
	Totale analizzato	m	1,00		124,52
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/m 124,52</p>				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISITE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
20	Analisi T.04.55.42 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 500 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	0,79	22,24	17,57
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,79	6,43	5,08
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.136.050 TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/M² - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DE 500	m	1,00	94,00	94,00
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,12	29,93	3,59
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,12	26,96	3,24
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,06	65,23	3,91
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,03	59,80	1,79	
	Totale analizzato	m	1,00		129,18
	Prezzo di applicazione Euro/m 129,18				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
21	Analisi T.04.55.43 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 16 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 500 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	0,79	22,24	17,57
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,79	6,43	5,08
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.166.025 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 16 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 500 DE	m	1,00	115,80	115,80
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,06	29,93	1,80
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,12	26,96	3,24
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,06	65,23	3,91
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,03	59,80	1,79	
	Totale analizzato	m	1,00		149,19
	Prezzo di applicazione Euro/m 149,19				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
22	Analisi T.04.55.44 (Base) PROVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISI PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 500 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,79	68,63	54,22
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,79	32,88	25,98
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.136.050 TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/M² - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DE 500	m	1,00	94,00	94,00
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,12	29,93	3,59
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,12	26,96	3,24
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,06	65,23	3,91
	N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,03	59,80	1,79
	Totale analizzato	m	1,00		186,73
	Prezzo di applicazione Euro/m 186,73				

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
23	Analisi T.04.55.45 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPPA COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 16 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 630 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC				
	- SOTTOFONDO E CAPPA				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,96	68,63	65,88
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,96	32,88	31,56
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.166.030 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 16 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 630 DE	m	1,00	186,20	186,20
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,06	29,93	1,80
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,12	26,96	3,24
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,06	65,23	3,91
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,03	59,80	1,79	
	Totale analizzato	m	1,00		294,38
	Prezzo di applicazione Euro/m 294,38				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
24	<p>Analisi T.04.55.59 (Base)</p> <p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE :</p> <p>SERIE SN 16 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 500 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC</p> <p>- SOTTOFONDO E CAPP A</p> <p>P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC</p> <p>T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA</p> <p>- FORNITUA TUBO</p> <p>P.07.166.025 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 16 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 500 DE</p> <p>- POSA</p> <p>M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI</p> <p>M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI</p> <p>N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500</p> <p>N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120</p> <p style="text-align: right;">Totale analizzato</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/m 206,74</p>	<p>mc</p> <p>mc</p> <p>m</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>m</p>	<p>0,79</p> <p>0,79</p> <p>1,00</p> <p>0,06</p> <p>0,12</p> <p>0,06</p> <p>0,03</p> <p>1,00</p>	<p>68,63</p> <p>32,88</p> <p>115,80</p> <p>29,93</p> <p>26,96</p> <p>65,23</p> <p>59,80</p> <p>206,74</p>	<p>54,22</p> <p>25,98</p> <p>115,80</p> <p>1,80</p> <p>3,24</p> <p>3,91</p> <p>1,79</p> <p>206,74</p>

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
25	Analisi T.04.55.60 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 16 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 630 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	0,96	22,24	21,35
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,96	6,43	6,17
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.166.030 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 16 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 630 DE	m	1,00	186,20	186,20
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,06	29,93	1,80
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,12	26,96	3,24
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,06	65,23	3,91
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,03	59,80	1,79	
	Totale analizzato	m	1,00		224,46
	Prezzo di applicazione Euro/m 224,46				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
26	Analisi T.04.55.63 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 630 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	0,96	22,24	21,35
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	0,96	6,43	6,17
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.126.030 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 8 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 630 DE	m	1,00	113,50	113,50
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,06	29,93	1,80
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,12	26,96	3,24
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,06	65,23	3,91
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,03	59,80	1,79	
	Totale analizzato	m	1,00		151,76
	Prezzo di applicazione Euro/m 151,76				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISITE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
27	Analisi T.04.55.80 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 710 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	1,05	22,24	23,35
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	1,05	6,43	6,75
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.136.060 TUBI IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO SN 8 KN/M² - SDR 34 CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO TOROIDALE, LUNGHEZZA M 6 DE 710	m	1,00	246,81	246,81
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,07	29,93	2,10
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,14	26,96	3,77
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,07	65,23	4,57
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,04	59,80	2,39	
	Totale analizzato	m	1,00		289,74
	Prezzo di applicazione Euro/m 289,74				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
28	Analisi T.04.55.90 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 800 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	1,18	68,63	80,98
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	1,18	32,88	38,80
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.126.035 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 8 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 800 DE	m	1,00	244,40	244,40
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,06	29,93	1,80
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,12	26,96	3,24
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,06	65,23	3,91
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,03	59,80	1,79	
	Totale analizzato	m	1,00		374,92
	Prezzo di applicazione Euro/m 374,92				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISATE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
29	Analisi T.04.55.92 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO 800 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	1,18	22,24	26,24
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	1,18	6,43	7,59
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.126.035 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 8 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 800 DE	m	1,00	244,40	244,40
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,07	29,93	2,10
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,14	26,96	3,77
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,07	65,23	4,57
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,04	59,80	2,39	
	Totale analizzato	m	1,00		291,06
	Prezzo di applicazione Euro/m 291,06				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
30	<p>Analisi T.04.55.94 (Base)</p> <p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE :</p> <p>SERIE SN 16 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 800 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC</p> <p>- SOTTOFONDO E CAPP A</p> <p>P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC</p> <p>T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA</p> <p>- FORNITUA TUBO</p> <p>P.07.166.035 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 16 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 800 DE</p> <p>- POSA</p> <p>M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI</p> <p>M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI</p> <p>N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500</p> <p>N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120</p> <p style="text-align: right;">Totale analizzato</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/m 480,01</p>	<p>mc</p> <p>mc</p> <p>m</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>m</p>	<p>1,18</p> <p>1,18</p> <p>1,00</p> <p>0,06</p> <p>0,12</p> <p>0,06</p> <p>0,03</p> <p>1,00</p>	<p>68,63</p> <p>32,88</p> <p>349,49</p> <p>29,93</p> <p>26,96</p> <p>65,23</p> <p>59,80</p>	<p>80,98</p> <p>38,80</p> <p>349,49</p> <p>1,80</p> <p>3,24</p> <p>3,91</p> <p>1,79</p> <p>480,01</p>

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
31	<p>Analisi T.04.55.95 (Base)</p> <p>PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE :</p> <p>SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO ESTERNO 1000 CALOTTATO CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO DOSAGGIO DI CEMENTO R 32,5 R ESEGUITO CON 200KG/MC</p> <p>- SOTTOFONDO E CAPP A</p> <p>P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC</p> <p>T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA</p> <p>- FORNITUA TUBO</p> <p>P.07.126.040 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 8 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 1000 DE</p> <p>- POSA</p> <p>M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI</p> <p>M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI</p> <p>N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500</p> <p>N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120</p> <p style="text-align: right;">Totale analizzato</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/m 540,72</p>	mc	1,45	68,63	99,51
		mc	1,45	32,88	47,68
		m	1,00	382,79	382,79
		ora	0,06	29,93	1,80
		ora	0,12	26,96	3,24
		ora	0,06	65,23	3,91
		ora	0,03	59,80	1,79
		m	1,00		540,72

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
32	Analisi T.04.55.97 (Base) PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI CONFORMI ALLE NORME UNI EN 1401, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO TOROIDALE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : SERIE SN 8 KN/MQ: DIAMETRO 1000 CALOTTATO CON PIETRISCHETTO O GRANIGLIA				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.03.02 PIETRISCO SFUSO, DI CAVE NOTE ED ACCETTE O DI TORRENTE, OTTENUTO DALLA FRANTUMAZIONE MECCANICA DI ROCCIA O DI CIOTTOLI SERPENTINOSI NON AMIANTIFERI DI BUONA QUALITA' PEZZATURA MISTA (30/40-40/60-40/80)	mc	1,45	22,24	32,25
	T.03.80.010 RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI	mc	1,45	6,43	9,32
	- FORNITUA TUBO				
	P.07.126.040 TUBI IN PVC -U PER CONDOTTE FOGNARIE CIVILI ED INDUSTRIALI COSTRUITI SECONDO EN 13476 (UNI 10968) - SERIE SN 8 KN/M² BARRE LUNGHEZZA M 6,00 DIAMETRO ESTERNO 1000 DE	m	1,00	382,79	382,79
	- POSA				
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,07	29,93	2,10
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,14	26,96	3,77
	N.01.01.02 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500	ora	0,07	65,23	4,57
N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,04	59,80	2,39	
	Totale analizzato	m	1,00		437,19
	Prezzo di applicazione Euro/m 437,19				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
33	Analisi T.04.65.180 (Base) PROVVISI E POSA IN OPERA DI TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' (PEAD) PER CONDOTTE PER CONDOTTE DI ACQUA POTABILE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESA LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO RINFIANCO E CAPP A COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISI PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE : PER TUBI DI SPESSORE 34,5 mm, PN16, DIAM 250 mm				
	- SOTTOFONDO E CAPP A				
	P.03.17	mc	0,55	29,68	16,32
	SABBIA FINE DA INTONACO				
	T.03.80.010	mc	0,55	6,43	3,54
	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE, ESEGUITO CON QUALSIASI MATERIALE, COMPRESA LA COSTIPAZIONE OGNI 30 CM DI SPESSORE, ESCLUSA LA FORNITURA DEL MATERIALE ESEGUITO CON IDONEI MEZZI MECCANICI				
	- FORNITURA E POSA TUBO				
	P.07.176.180	m	1,00	92,91	92,91
	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 34. 5 mm, PN 16 diam. 250 mm				
	T.04.60.040	m	1,00	16,30	16,30
	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 250 mm				
	- POSA				
	M.01.02.01	ora	0,04	29,93	1,20
	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI				
	M.01.03.01	ora	0,08	26,96	2,16
	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI				
	N.01.01.02	ora	0,04	65,23	2,61
	NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVROTTORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500				
	N.01.31.02	ora	0,02	59,80	1,20
	NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120				
	Totale analizzato	m	1,00		136,24
	Prezzo di applicazione				
	Euro/m 136,24				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
34	Analisi T.04.75 (Base) REALIZZAZIONE DI CAVIDOTTO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA E F.O. COMPRESI: POSA DEL TUBO, SOTTOFONDO, RINFIANCO E CAPP A ALLE TUBAZIONI CON CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO RCK N/MMQ 10 DELLO SP'ESSORE MINIMO DI CM. 10 .ESCLUSA LA FORNITURA DELLE TUBAZIONI				
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,08	68,63	5,49
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,08	32,88	2,63
	<p style="text-align: right;">Totale analizzato</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/m 8,12</p>	m	1,00		8,12

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
54	Analisi T.05.41 (Base) FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE METALLICA ELETTROSALDATA IN ACCIAIO TIPO FE B44 COSTITUITA DA TONDINI DEL DIAMETRO MINIMO DI MM. 5 , MAGLIA MM 150X150, PER GETTI DI SOLETTINE, CALDANE, SOTTOFONDI, ECC.				
	P.09.20.02 RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO PER RIPARTIZIONE CARICHI NEI SOTTOFONDI E SOLAI IN TONDINI FE B 44-DIAM MM. 5-MAGLIA CM. 10X10	mq	1,00	2,29	2,29
	T.05.70.010 RETE METALLICA ELETTROSALDATA IN ACCIAIO FE B 44 K PER ARMATURE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, LAVAORATA E TAGLIATA A MISURA, POSTA IN OPERA IN TONDINO DA 4 A 12 MM DI DIAMETRO	kg	2,09	1,32	2,76
	Totale analizzato	mq	1,00		5,05
	Prezzo di applicazione Euro/mq 5,05				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
55	Analisi T.06.05 (Base) POZZETTO D'ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C25/30, ARMATO CON FERRO FE B 44 K, DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM 150X150 E ALTEZZA DA 120 A 150 CM, CON SPESSORE DELLA PLATEA E DELLE PARETI DI CM 20 E DELLA SOLETTA DI CM 25, COME INDICATO DAI DISEGNI ESECUTIVI, PER TUBAZIONI DI DNE DA 800 A 1200 MM; IL POZZETTO SARA' REALIZZATO DOPO LA POSA DELLA TUBAZIONE CHE RIMARRA' INGLOBATA NELLE PARETI. COMPRESI: ILTAGLIO E LA RIMOZIONE DELLA CALOTTA SUPERIORE DELLA TUBAZIONE ALLA QUOTA PREVISTA DAI DISEGNI ESECUTIVI, IL RIEMPIMENTO LATERALE DELLA STESSA CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON RESISTENZA CARATTERISTICA RCK N/MMQ 10, LA FORNITURA E POSA DEL CHIUSINO CARREGGIABILE A CHIUSURA ERMETICA E DEL TELAIO IN GHISA SFEROIDALE.				
	- CASSERATURA ESTERNA				
	T.05.60.01 CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI,PILASTRI,ARCHI,VOLTE,PARAPETTI,CORDOLI,SOTTOFONDI,C ALDANE,PLATEE ECC COMPRESO IL PUNTELLAMENTO E IL DISARMO,MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq	12,54	39,32	493,07
	- CASSERATURA INTERNA				
	T.05.60.01 CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI,PILASTRI,ARCHI,VOLTE,PARAPETTI,CORDOLI,SOTTOFONDI,C ALDANE,PLATEE ECC COMPRESO IL PUNTELLAMENTO E IL DISARMO,MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq	7,20	39,32	283,10
	P.06.25.01 CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, IN ACCORDO ALLA UNI EN 206-1, PER STRUTTURE DI FONDAZIONE (PLINTI, CORDOLI, PALI, TRAVI ROVESCE, PARATIE, PLATEE) E MURI INTERRATI A CONTATTO CON TERRENI NON AGGRESSIVI, CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 (UNI 11104), CLASSE DI CONSISTENZA AL GETTO S4, DMAX AGGREGATI 32 MM, CL 0.4; FORNITURA A PIÈ D'OPERA, ESCLUSO OGNI ALTRO ONERE: PER PLINTI CON ALTEZZA < 1.5 M, PLATEE DI FONDAZIONE E MURI DI SPESSORE < 80 CM. CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C25/30.	mc	3,26	108,23	352,83
	T.05.10.04 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE ARMATE	mc	3,26	32,69	106,57
	T.05.30.01 BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44	kg	165,00	1,53	252,45
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,50	68,63	34,32
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,50	32,88	16,44

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,50	29,93	14,97
	P.09.30.001 GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400	kg	110,00	3,21	353,10
	T.06.40 POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	1	69,25	69,25
	Totale analizzato	cad	1		1.976,10
	Prezzo di applicazione Euro/cad 1.976,10				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
56	Analisi T.06.10.10 (Base) COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO,COMPRESI: LO SCAVO,IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO. POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40 ESCLUSA LA PROVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE				
	P.05.35.03 PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 - POSA IN OPERA DEL POZZETTO	cad	1	12,69	12,69
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,07	29,93	2,10
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - RINFIANCO	ora	0,07	26,96	1,89
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,08	68,63	5,49
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,08	32,88	2,63
	Totale analizzato	cad	1		24,80
	Prezzo di applicazione Euro/cad 24,80				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
57	Analisi T.06.10.20 (Base) COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO, COMPRESI: LO SCAVO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO. POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X60 ESCLUSA LA PROVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE				
	P.05.35.05 PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60X60 - POSA IN OPERA DEL POZZETTO	cad	1	28,12	28,12
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,10	29,93	2,99
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - RINFIANCO	ora	0,10	26,96	2,70
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,17	68,63	11,67
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,17	32,88	5,59
	Totale analizzato	cad	1		51,07
	Prezzo di applicazione Euro/cad 51,07				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
58	Analisi T.06.10.30 (Base) COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO, COMPRESI: LO SCAVO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO. POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 80X80X80 ESCLUSA LA PROVISTA DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE				
	P.05.35.06 PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 - POSA IN OPERA DEL POZZETTO	cad	1	60,48	60,48
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,10	29,93	2,99
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,10	26,96	2,70
	N.01.01.01 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.250 - RINFIANCO	ora	0,10	54,36	5,44
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,29	68,63	19,90
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA	mc	0,29	32,88	9,54
	Totale analizzato	cad	1		101,05
	Prezzo di applicazione Euro/cad 101,05				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
59	Analisi T.06.10.40 (Base) COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO,COMPRESI: LO SCAVO,IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO. POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X40 COMPRESA LA PROVVISI E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSE C250 - H40 MM -TELAIO LATO 500X500 CON PASSO DI 400X400 MM E PESO 27 KG CIRCA.				
	P.05.35.03 PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 - POSA IN OPERA DEL POZZETTO	cad	1	12,69	12,69
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,07	29,93	2,10
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - RINFIANCO	ora	0,07	26,96	1,89
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,08	68,63	5,49
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA - FORNITURA GRIGLIA	mc	0,08	32,88	2,63
	P.09.30.001 GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400	kg	27,00	3,21	86,67
	T.06.40 POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	1	69,25	69,25
	Totale analizzato	cad	1		180,72
	Prezzo di applicazione Euro/cad 180,72				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
60	Analisi T.06.10.45 (Base) COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO,COMPRESI: LO SCAVO,IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO. POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 40X40X80 COMPRESA LA PROVVISI E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSE C250 - H40 MM -TELAIO LATO 500X500 CON PASSO DI 400X400 MM E PESO 27 KG CIRCA.				
	P.05.35.03 PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 40X40X40 - POSA IN OPERA DEL POZZETTO	cad	2	12,69	25,38
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,07	29,93	2,10
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - RINFIANCO	ora	0,07	26,96	1,89
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,10	68,63	6,86
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA - FORNITURA GRIGLIA	mc	0,10	32,88	3,29
	P.09.30.001 GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400	kg	27,00	3,21	86,67
	T.06.40 POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	1	69,25	69,25
	Totale analizzato	cad	1		195,44
	Prezzo di applicazione Euro/cad 195,44				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
61	Analisi T.06.10.50 (Base) COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO,COMPRESI: LO SCAVO,IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO. POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X60 COMPRESA LA PROVVISI E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE A DOPPIO TRIANGOLO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSED400 - H100 MM -TELAIO LATO 780X780 CON PASSO DI 600X600				
	P.05.35.05 PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60X60 - POSA IN OPERA DEL POZZETTO	cad	1	28,12	28,12
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,10	29,93	2,99
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - RINFIANCO	ora	0,10	26,96	2,70
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,17	68,63	11,67
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA - POSA CHIUSINO	mc	0,17	32,88	5,59
	P.09.30.001 GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400	kg	99,00	3,21	317,79
	T.06.40 POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	1	69,25	69,25
	Totale analizzato	cad	1		438,11
	Prezzo di applicazione Euro/cad 438,11				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
62	Analisi T.06.10.55 (Base) COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO, COMPRESI: LO SCAVO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO. POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 60X60X100 COMPRESA LA PROVVISI E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE A DOPPIO TRIANGOLO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSED400 - H100 MM - TELAIO LATO 780X780 CON PASSO DI 600X600				
	P.05.35.05 PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 60X60X60 - POSA IN OPERA DEL POZZETTO	cad	2	28,12	56,24
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,10	29,93	2,99
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - RINFIANCO	ora	0,10	26,96	2,70
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,20	68,63	13,73
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA - POSA CHIUSINO	mc	0,20	32,88	6,58
	P.09.30.001 GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400	kg	99,00	3,21	317,79
	T.06.40 POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	1	69,25	69,25
	Totale analizzato	cad	1		469,28
	Prezzo di applicazione Euro/cad 469,28				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
63	Analisi T.06.10.60 (Base) COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI COSTITUITO DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SENZA FONDO, COMPRESI: LO SCAVO, IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE IL RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, LA FORNITURA E POSA DEL POZZETTO. POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO DI CM. 80X80X80 COMPRESA LA PROVVISI E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE A DOPPIO TRIANGOLO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSED400 - H100 MM -TELAIO LATO 780X780 CON PASSO DI 600X600				
	P.05.35.06 PROLUNGHE PER POZZETTI DIMENSIONI INTERNE CM. 80X80X80 - POSA IN OPERA DEL POZZETTO	cad	1	60,48	60,48
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,10	29,93	2,99
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,10	26,96	2,70
	N.01.01.01 NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.250 - RINFIANCO	ora	0,10	54,36	5,44
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,29	68,63	19,90
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA - POSA CHIUSINO	mc	0,29	32,88	9,54
	P.09.30.001 GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400	kg	110,00	3,21	353,10
	T.06.40 POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	1	69,25	69,25
	Totale analizzato	cad	1		523,40
	Prezzo di applicazione Euro/cad 523,40				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISSE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
64	Analisi T.06.15 (Base) COSTRUZIONE DI POZZETTO PER CAVIDOTTI IN CEMENTO ARMATO CON CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DI RESISTENZA CARATTERISTICA 250 DI DIMENSIONI INTERNE CM 120X60X80 DI ALTEZZA, SENZA FONDO, CON PARETI DI SPESSORE CM 20; COMPRESA LA PROVVISITA E LA POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DEL CHIUSINO D'ISPEZIONE A DOPPIO TRIANGOLO IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSED400 - H120 MM -TELAIO LATO 780X1420 CON PASSO DI 600X1200				
	T.05.60.01 CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI,PILASTRI,ARCHI,VOLTE,PARAPETTI,CORDOLI,SOTTOFONDI,C ALDANE,PLATEE ECC COMPRESO IL PUNTELLAMENTO E IL DISARMO,MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA	mq	2,88	39,32	113,24
	P.06.25.01 CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA, IN ACCORDO ALLA UNI EN 206-1, PER STRUTTURE DI FONDAZIONE (PLINTI, CORDOLI, PALI, TRAVI ROVESCE, PARATIE, PLATEE) E MURI INTERRATI A CONTATTO CON TERRENI NON AGGRESSIVI, CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC2 (UNI 11104), CLASSE DI CONSISTENZA AL GETTO S4, DMAX AGGREGATI 32 MM, CL 0.4; FORNITURA A PIÈ D'OPERA, ESCLUSO OGNI ALTRO ONERE: PER PLINTI CON ALTEZZA < 1.5 M, PLATEE DI FONDAZIONE E MURI DI SPESSORE < 80 CM. CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C25/30.	mc	0,71	108,23	76,84
	T.05.10.04 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE ARMATE	mc	0,71	32,69	23,21
	P.09.30.001 GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400	kg	220,00	3,21	706,20
	T.06.40 POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO	cad	1	69,25	69,25
	Totale analizzato	cad	1		988,74
	Prezzo di applicazione Euro/cad 988,74				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
65	Analisi T.06.20 (Base) COSTRUZIONE DI CADITOIA PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE STRADALI COSTITUITA DA POZZETTO IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO SIFONATO DI CM. 40X40X50 , COMPRESI: LO SCAVO,IL CARICO ED IL TRASPORTO ALLA DISCARICA DELLA TERRA ECCEDENTE, IL SOTTOFONDO E RINFIANCO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM. 10, IL REIMPIMENTO DELLO SCAVO, LA PROVVISTA E POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DI GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSE C250 - H80 MM - TELAIO LATO 500X500MM, CADUTA 355 MM PESO 28 KG CIRCA				
	T.02.31.01 SCAVO IN TRINCEA A PARETI VERTICALI DI MATERIE DI QUALUNQUE NATURA PURCHE' RIMOVIBILI SENZA L'USO DI MAZZE E SCALPELLI, COMPRESA OGNI ARMATURA OCCORRENTE PER ASSICURARE LA STABILITA' DELLE PARETI, CON SBADACCHIATURE LEGGERE, COMPRESA L'ESTRAZIONE CON QUALSIASI MEZZO DELLE MATERIE SCAVATE ED IL LORO DEPOSITO A LATO DELLO SCAVO CON MEZZO MECCANICO ED EVENTUALE INTERVENTO MANUALE OVE NECESSARIO, FINO ALLA PROFONDITA' DI MT.3 E PER UN VOLUME DI ALMENO MC.1.	mc	0,21	16,72	3,51
	P.05.45.02 POZZETTI SIFONATI IN CLS DIMENSIONI 40X40X50 - SOTTOFONDO	cad	1	17,12	17,12
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC - POSA IN OPERA DEL POZZETTO	mc	0,04	68,63	2,75
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,10	29,93	2,99
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI - RINFIANCO	ora	0,10	26,96	2,70
	P.06.15.005 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC	mc	0,10	68,63	6,86
	T.05.20.01 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA - FORNITURA GRIGLIA	mc	0,14	32,88	4,60
	P.09.30.001 GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400	kg	28,00	3,21	89,88
	T.06.30 POSA IN OPERA DI BOCCHETTE A GRIGLIE O A GOLA DI LUPO	cad	1	44,34	44,34

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	<p>PER SCARICO DELLE ACQUE PIOVANE ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA,COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO</p> <p style="text-align: right;">Totale analizzato</p> <p style="text-align: center;">Prezzo di applicazione Euro/cad 174,75</p>	cad	1		174,75

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
66	<p>Analisi T.06.25.10 (Base)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI ISPEZIONE IN POLIETILENE O POLIPROPILENE, AUTOPORTANTE, COMPOSTO DA BASE STAMPATA RINFORZATA, INGRESSI PROVVISI DI GUARNIZIONE INCORPORATA ATTA A GARANTIRE LA PRESSIONE DI 0,5 BAR, ED ELEMENTO DI RIALZO. LA GIUNZIONE FRA BASE ED ELEMENTO DI PROLUNGA E' PREVISTA MEDIANTE GUARNIZIONE DI TENUTA A 0,5 BAR.</p> <p>COMPRESI: LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDO E RINFIANCO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CON RESISTENZA CARATTERISTICA RCK N/MMQ 10 DELLO SPESSORE DI CM. 10, IL REIMPIMENTO DELLO SCAVO, LA PROVVISI E POSA ALLE QUOTE DI PROGETTO DI CHIUSINO D'ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE CONFORME NORMA UNI EN 124 CLASSE D 400 - H 100 MM - TELAIO ROTONDO DIAMETRO 850 MM PESO 64 KG- PASSO D'UOMO DIAMETRO 600 MM, MUNITO DI GUARNIZIONI IN POLIETILENE.</p> <p>DI LINEA A TRE INGRESSI, ALTEZZA 1000 MM (PEAD STRUT.- CORRUGATO); DIAMETRO 600, DIAM. 315</p>				
	- FORNITURA POZZETTO				
	P.07.156.015	cad	1,00	228,62	228,62
	POZZETTO DI ISPEZIONE IN POLIETILENE O POLIPROPILENE, AUTOPORTANTE, COMPOSTO DA BASE RINFORZATA PIU' ELEMENTO DI PROLUNGA. INGRESSI PROVVISI DI GUARNIZIONE INCORPORATA ATTA A GARANTIRE LA PRESSIONE DI 0,5 BAR. LA GIUNZIONE FRA BASE ED ELEMENTO DI PROLUNGA E' PREVISTA MEDIANTE GUARNIZIONE DI TENUTA A 0,5 BAR. DN 600 / 315 h 705 mm GUARNIZIONE COMPRESA				
	P.07.156.030	cad	1,00	77,49	77,49
	POZZETTO DI ISPEZIONE IN POLIETILENE O POLIPROPILENE, AUTOPORTANTE, COMPOSTO DA BASE RINFORZATA PIU' ELEMENTO DI PROLUNGA. INGRESSI PROVVISI DI GUARNIZIONE INCORPORATA ATTA A GARANTIRE LA PRESSIONE DI 0,5 BAR. LA GIUNZIONE FRA BASE ED ELEMENTO DI PROLUNGA E' PREVISTA MEDIANTE GUARNIZIONE DI TENUTA A 0,5 BAR. ELEMENTO DI PROLUNGA DN 600 SN 4				
	- POSA E FORMAZIONE INNESTI SUPP.				
	M.01.02.01	ora	0,50	29,93	14,97
	OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI				
	M.01.03.01	ora	0,50	26,96	13,48
	OPERAIO COMUNE ORE NORMALI				
	T.06.01	A CORPO	0,38	100,00	38,00
	MATERIALI DI COSUMO				
	- RINFIANCO				
	P.06.15.005	mc	0,53	68,63	36,37
	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 200 KG/MC				
	T.05.20.01	mc	0,53	32,88	17,43
	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA				
	P.09.30.001	kg	110,00	3,21	353,10
	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI SECONDO I DISEGNI FORNITI DALLA D.L. PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400				
	T.06.40	cad	1	69,25	69,25

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
	POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO				
	<div>Totale analizzato</div> <div>Prezzo di applicazione</div> <div>Euro/cad 848,71</div>	cad	1,00		848,71

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
67	<p>Analisi T.06.90 (Base)</p> <p>Fornitura e posa in opera di griglie da installare a chiusura dei pozzetti di ispezione e manutenzione della vasca di raccolta acque piovane. Il "chiusino" sarà realizzato in acciaio zincato a caldo, sarà composto da pannello in grigliato pedonale con piatto 40x2 e maglia 22x76 mm circa incernierato al telaio perimetrale che sarà fissato tramite appositi tasselli antistrappo al pozzetto in c.a.. Le cerniere saranno saldate al telaio e al pannello contrapposte tra loro in modo che il pannello non possa essere sfilato. I pozzetti avranno luce 1000x1000 o 800x800 come meglio specificato nel progetto della vasca di raccolta acque. Le griglie dovranno essere pedonabili (Classe 1- folla compatta - portata pedonale) secondo UNI 11002-1. Compreso ogni altro onere necessario per una perfetta posa in opera.</p>				
	<p>T.09.30.010</p> <p>OPERE DA FABBRO</p> <p>Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione saldata</p>	kg	40,00	4,02	160,80
	<p>T.09.70.005</p> <p>OPERE DA FABBRO</p> <p>Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione</p> <p>Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, intelaiature, ringhiere, cancelli, recinzioni, cornicioni, grigliati, minuterie metalliche etc.</p>	kg	40,00	0,92	36,80
	<p>T.06.40</p> <p>POSA IN OPERA DI CHIUSINI DELLE FOGNATURE E SIMILI, COLLOCATI ALLE QUOTE DELLA PAVIMENTAZIONE FINITA, COMPRESI LA MALTA CEMENTIZIA, I MATTONI OCCORRENTI E L'EVENTUALE TRASPORTO DAL LUOGO DI DEPOSITO AL SITO D'IMPIEGO SU PREESISTENTE MANUFATTO</p>	cad	1	69,25	69,25
	Totale analizzato	cad	1		266,85
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/cad 266,85</p>				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
69	<p>Analisi T.06.95.010 (Base)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE PREFABBRICATE IN C.A., ESEGUITE IN ELEMENTI MONOLITICI DELLA LUNGHEZZA DI ML 3.50, AVENTI SEZIONE A U APERTA, GIUNTO DEL TIPO A BICCHIERE CON INTERPOSTA GUARNIZIONE PER LA TENUTA IDRAULICA, CONFEZIONATE CON CONGLOMERATO DI CEMENTO VIBRATO DOSATO CON Q.LI 3.50 DI CEMENTO TIPO "425" PER OGNI MC DI INERTE DI ADEGUATA GRANULOMETRIA, CON OPPORTUNA ARMATURA TRASVERSALE E LONGITUDINALE IN TONDINO DI ACCIAIO, CALCOLATA PER UN SOVRACCARICO DI KG. 100 PER ML OLTRE IL PESO PROPRIO E QUELLO DELL'ACQUA TRACIMENTE, ED APPOGGI ALLE DUE ESTREMITA'. COMPRESO IL REINTERRO DELLA CANALETTA, OVE NECESSARIO E LA SIGILLATURA ESTERNA DEI GIUNTI, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DEGLI APPOGGI. DI DIMENSIONI INTERNE CM.181,5/90 H118,5-SEZIONE TOTALE MQ.1,700</p>				
	<p>- FORNITURA CANALETTA</p> <p>P.05.100.040</p> <p>IRRIGAZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in c.a.v. dosato a q 4/m³ di cemento tipo 425 in elementi monolitici da m 2,5 di lunghezza, con sella incorporata compresi lo scavo, la preparazione del fondo, l' eventuale basamento in cls anche armato relativo ai punti di giunzione, il giunto di dilatazione con cordone di mastice bituminoso e anima di canapa o sigillatura degli elementi, la sagomatura ed inzeppatura delle sponde, gli elementi speciali per ferma e la derivazione e per bocchelli ed ogni altro onere compreso il trasporto al sito di posa: con sezione interna sino a m² 1,90</p> <p>- POSA IN OPERA</p> <p>N.01.01.02</p> <p>NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500</p> <p>M.01.02.01</p> <p>OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI</p> <p>M.01.03.01</p> <p>OPERAIO COMUNE ORE NORMALI</p>	m	1,00	111,46	111,46
		ora	0,20	65,23	13,05
		ora	0,20	29,93	5,99
		ora	0,40	26,96	10,78
	Totale analizzato	m	1,00		141,28
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/m 141,28</p>				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
68	<p>Analisi T.06.95.05 (Base)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALETTE PREFABBRICATE IN C.A., ESEGUITE IN ELEMENTI MONOLITICI DELLA LUNGHEZZA DI ML 3.50, AVENTI SEZIONE A U APERTA, GIUNTO DEL TIPO A BICCHIERE CON INTERPOSTA GUARNIZIONE PER LA TENUTA IDRAULICA, CONFEZIONATE CON CONGLOMERATO DI CEMENTO VIBRATO DOSATO CON Q.LI 3.50 DI CEMENTO TIPO "425" PER OGNI MC DI INERTE DI ADEGUATA GRANULOMETRIA, CON OPPORTUNA ARMATURA TRASVERSALE E LONGITUDINALE IN TONDINO DI ACCIAIO, CALCOLATA PER UN SOVRACCARICO DI KG. 100 PER ML OLTRE IL PESO PROPRIO E QUELLO DELL'ACQUA TRACIMENTE, ED APPOGGI ALLE DUE ESTREMITA'. COMPRESO IL REINTERRO DELLA CANALETTA, OVE NECESSARIO E LA SIGILLATURA ESTERNA DEI GIUNTI, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DEGLI APPOGGI. DI DIMENSIONI INTERNE CM.220,5/110 H144,5-SEZIONE TOTALE MQ.2,540</p>				
	<p>- FORNITURA CANALETTA</p> <p>P.05.100.050</p> <p>IRRIGAZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in c.a.v. dosato a q 4/m³ di cemento tipo 425 in elementi monolitici da m 2,5 di lunghezza, con sella incorporata compresi lo scavo, la preparazione del fondo, l'eventuale basamento in cls anche armato relativo ai punti di giunzione, il giunto di dilatazione con cordone di mastice bituminoso e anima di canapa o sigillatura degli elementi, la sagomatura ed inzeppatura delle sponde, gli elementi speciali per ferma e la derivazione e per bocchelli ed ogni altro onere compreso il trasporto al sito di posa: con sezione interna sino a m² 2,70</p> <p>- POSA IN OPERA</p> <p>N.01.01.02</p> <p>NOLO DI ESCAVATORE CON BENNA FRONTALE COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, DELLA CAPACITA' DI MC. 0.500</p> <p>M.01.02.01</p> <p>OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI</p> <p>M.01.03.01</p> <p>OPERAIO COMUNE ORE NORMALI</p>	m	1,00	155,61	155,61
		ora	0,26	65,23	16,96
		ora	0,26	29,93	7,78
		ora	0,52	26,96	14,02
	Totale analizzato	m	1,00		194,37
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/m 194,37</p>				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
73	Analisi T.07.123 (Base) FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE MEDIANTE LA FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CMQ) PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE SPESSORE CM 6 COLORATE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA', COMPRENDENTE LA PROVVISI E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZI TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA				
	- PAVIMENTAZIONE				
	P.05.120.05	mq	1,00	13,80	13,80
	MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CMQ) PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA'. SPESSORE CM.5-6 COLORE ROSSO - GIALLO - NERO				
	T.07.122	mq	1,00	11,83	11,83
	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISI E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZI TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA DELLO SPESSORE DI CM.4 E 6				
	Totale analizzato	mq	1,00		25,63
	Prezzo di applicazione Euro/mq 25,63				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
74	<p>Analisi T.07.125 (Base)</p> <p>FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE MEDIANTE LA FORNITURA E POSA DI CUBETTO MARMETTE AUTOBLOCCANTI FORATE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CM²) DELLE DIMENSIONI ESTERNE DI CM 37X21 CIRCA PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE E TAPPETI ERBOSI COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM 5 A CM 10, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE O CON PESTELLO A MANO, COMPRESO IL RIEMPIMENTO DEI FORI.DELLO SPESSORE DI CM 10</p>				
	- PAVIMENTAZIONE				
	<p>P.05.110.010</p> <p>MARMETTE AUTOBLOCCANTI FORATE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CM²) DELLE DIMENSIONI ESTERNE DI CM 37X21 CIRCA PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE E TAPPETI ERBOSI</p> <p>SPESSORE CM 10</p>	mq	1,00	15,50	15,50
	<p>T.07.120.005</p> <p>POSA DI MARMETTE AUTOBLOCCANTI FORATE,PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE E TAPPETI ERBOSI, IN CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM 5 A CM 10, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE O CON PESTELLO A MANO, ESCLUSO IL RIEMPIMENTO DEI FORI</p> <p>DELLO SPESSORE DI CM 10</p>	mq	1,00	12,06	12,06
	- SISTEMAZIONE A VERDE				
	<p>T.03.20.01</p> <p>SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SINO A CM.3 ESEGUITO A MANO, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO PER LA FORMAZIONE DI STRATI SOTTILI E REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI E PER LO SPANDIMENTO DEI MATERIALI ANZIDETTI SUL SUOLO GELIVO</p> <p>MATERIALI TERROSI, SABBIA, POLVERE DI ROCCIA, GRANIGLIA E PIETRISCHETTO</p>	mc	0,06	30,54	1,83
	<p>T.03.50.02</p> <p>REGOLARIZZAZIONE E RULLATURA CON RULLO DI ADATTO PESO, STATICO O VIBRANTE, O PIASTRA VIBRANTE IDONEA DEL PIANO DEL SOTTOFONDO IN TERRA O DEL PIANO DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN GHIAIA PER L'ESECUZIONE DI RIPRISTINI O RISANAMENTI, COMPRESO OGNI ONERE PER IL FUNZIONAMENTO DEL RULLO O DELLA PIASTRA</p> <p>SU MARCIAPIEDI</p>	mq	1,00	2,15	2,15
	Totale analizzato	mq	1,00		31,54
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/mq 31,54</p>				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
70	<p>Analisi T.07.25 (Base)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUIDE RETTE O CURVE DELLO SPESSORE DI CM.12 DI GRANITO ALTEZZA DA CM.25 A CM.30, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M.0,90 SU STRATO DI CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.22 (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) COMPRESO: -L'EVENTUALE SCAVO O LA DEMOLIZIONE DEL LETTO DI POSA PREESISTENTE; -IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE ALLE LOCALITA' INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO -OGNI OPERA DI SCALPELLINO</p>				
	<p>P.10.20.02</p> <p>GUIDE RETTE E CURVE (RAGGIO ESTERNO NON INFERIORE A M.5) DI GRANITO (SIENITI, DIORITI) E SIMILI ALTEZZA DA CM.25 A CM.30, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO MT. 0.90 CON SMUSSO NON INFERIORE A CM. 1X1, LAVORATE A SPIGOLI VIVI IN TUTTE LE PARTI FUORI TERRA, LAVORATE A PUNTA FINE, BOCCIARDATE O FIAMMATE, SULLA FACCIA SUPERIORE E SULLA FACCIA VISTA VERTICALE, PER UN'ALTEZZA DI ALMENO CM. 18, RIFILATE E RIQUADRATE SULLE TESTE PER TUTTO LO SPESSORE E PER CM. 3 SULLA FACCIA OPPOSTA A QUELLA VISTA, DI COLORE UNIFORME, ESCLUSE QUELLE MACCHiate O COMUNQUE DIFETTOSE DELLO SPESSORE DI CM. 12</p>	m	1,00	45,17	45,17
	<p>T.07.10.02</p> <p>POSA DI GUIDE RETTE O CURVE DELLO SPESSORE DI CM.9-12 DI GNEISS, GRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, ALTEZZA DA CM.25 A CM.30, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M.0,90 SU STRATO DI CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.22 (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) COMPRESO: -L'EVENTUALE SCAVO O LA DEMOLIZIONE DEL LETTO DI POSA PREESISTENTE; -IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE ALLE LOCALITA' INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO -OGNI OPERA DI SCALPELLINO CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA</p>	m	1,00	17,45	17,45
	<p>Totale analizzato</p>	m	1,00		62,62
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/m 62,62</p>				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
71	Analisi T.07.35 (Base) FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUIDE RETTE O CURVE CLS A SEZ . TRAPEZIOIDALE CM 12-15X25(H) SU STRATO DI CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.22 (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) COMPRESO: - L'EVENTUALE SCAVO O LA DEMOLIZIONE DEL LETTO DI POSA PREESISTENTE; -IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE ALLE LOCALITA' INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO -OGNI OPERA DI SCALPELLINO				
	P.05.15.03 CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO SEZ.TRAPEZIOIDALE CM.12-15X25(H)-KG/ML 80 CIRCA	m	1,00	6,69	6,69
	P.06.15.001 CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM , FORNITO IN CANTIERE, ESCLUSO IL GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE ESEGUITO CON 150 KG/MC	mc	0,05	63,70	3,19
	T.05.10.02 GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE	mc	0,05	7,61	0,38
	N.01.04.02 NOLO DI PALA GOMMATA CON RETRO-ESCAVATORE MUNITA DI CUCCHIAIA ROVESCIA E BENNA FRONTALE CARICATRICE, COMPRESO MANOVRATORE, CARBURANTE,LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA POTENZA OLTRE 80 HP	ora	0,08	54,36	4,35
	N.01.31.02 NOLO DI AUTOCARRO RIBALTABILE COMPRESO AUTISTA, CARBURANTE, LUBRIFICANTE, TRASPORTO IN LOCO ED OGNI ONERE CONNESSO PER IL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO DELLA PORTATA OLTRE QL.40 FINO A QL.120	ora	0,04	59,80	2,39
	M.01.02.01 OPERAIO QUALIFICATO ORE NORMALI	ora	0,08	29,93	2,39
	M.01.03.01 OPERAIO COMUNE ORE NORMALI	ora	0,08	26,96	2,16
	Totale analizzato	m	1,00		21,55
	Prezzo di applicazione Euro/m 21,55				

ANALISI DEI PREZZI UNITARI E COMPOSTI

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITA DI MISURA	QUANTITA	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO
72	Analisi T.07.90.01 (Base) FORNITURA E POSA IN OPERA DI PEZZI SPECIALI IN GRANITO A SEZIONE TRONCOPIRAMIDALE, CON BASE DI CM. 30 ED ALTEZZE RISPETTIVAMENTE CM.. 20 E CM. 30, BOCCIARDATI SULLE FACCE A VISTA.				
	P.10.30.01 CORDONI RETTI O CURVI DI GRANITO (SIENITI, DIORITI) DELL'ALTEZZA DI cm 25, CON SMUSSO DI cm 2, FACCIA VISTA LAVORATA PER UN'ALTEZZA DI ALMENO cm 18 A PUNTA FINE, FIAMMATA O BOCCIARDATA, COME PER LA FACCIA PIANA, RIFILATI NEI GIUNTI PER UN PERFETTO COMBACIAMENTO PER cm 3 DI PROFONDITA' NELLA FACCIA OPPOSTA A QUELLA VISTA, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M 0,80 RETTI DELLA LARGHEZZA DI cm 30	m	1,00	80,60	80,60
	T.07.100.010 POSA IN OPERA DI CORDONI RETTI E CURVI DI GNEISS GRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, DELLE DIMENSIONI IN USO (LARGHEZZA CM.30 ALTEZZA CM.25) CON SMUSSO DI CM.2, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M.0,90, COMPRENDENTE : -LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDONE E AL SOTTO FONDO IN CALCESTRUZZO, SECONDO LE QUOTE STABILITE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI; -IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RECUPERO AI MAGAZZINI MUNICIPALI E DEI MATERIALI DI RIFIUTO ALLE DISCARICHE ; -LO STRATO DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) PER LA FORMAZIONE DEL LETTO DI POSA DEI CORDOLI, DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.40 ; -LA RIFILATURA DEI GIUNTI E IL RIPASSAMENTO DURANTE E DOPO LA POSA ; -LA SIGILLATURA CON PASTINA DI CEMENTO COLATA - INTERVENTI NECESSARI PER EVENTUALI RIPARAZIONI E MANUTENZIONI SECONDO LE PRESCRIZIONI DEL CAPITOLATO. - OGNI OPERA DI SCALPELLINO CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA	ml	1,00	24,65	24,65
	Totale analizzato	m	1,00		105,25
	Prezzo di applicazione Euro/m 105,25				