

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	LAVORI PUBBLICI (SpCat 1) VERDE PUBBLICO (Cat 8) SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO (SbCat 9)							
1 / 1 F.01.057.07 04/03/2016	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della s ... iante in zolla con circonferenza 10 12 cm. Fraxinus ornus. Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: Piante in zolla con circonferenza 10 12 cm. Fraxinus ornus. Cat 8 - VERDE PUBBLICO SbCat 9 - SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO Verde Pubblico 1 Verde Pubblico 2					5,00 20,00		
	SOMMANO cad					25,00	117,16	2'929,00
2 / 2 F.01.057.02 04/03/2016	Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della s ... iante in zolla con circonferenza 10 12 cm. Acer campestre. Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, piantagione, rinterro, formazione di conca di compluvio, fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame e la legatura con corde idonee: Piante in zolla con circonferenza 10 12 cm. Acer campestre. Cat 8 - VERDE PUBBLICO SbCat 9 - SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO Verde Pubblico 1 Verde Pubblico 2					10,00 30,00		
	SOMMANO cad					40,00	91,94	3'677,60
3 / 3 F.01.001.06 04/03/2016	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la for ... strani: operazione meccanica per quantità fino a mq. 100. Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura di terreno vegetale con ottima dotazione di sostanza organica, con struttura di medio impasto esente da ciotoli, pietrame, e scervo da radici o altri materiali estranei: operazione meccanica per quantità fino a mq. 100. Cat 8 - VERDE PUBBLICO SbCat 9 - SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO Verde Pubblico 1 Verde Pubblico 2	685,00 2065,00			0,10 0,10	68,50 206,50		
	SOMMANO mc					275,00	33,63	9'248,25
	RETE IDRICA (Cat 1) SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)							
4 / 4 E.01.003 02/03/2012	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso ... esa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizzabile ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE tronco allaccio su via Cosenza *(lung.=(7,6/2)+8)		11,80	1,00		11,80		
	SOMMANO mq					11,80	4,24	50,03
	A R I P O R T A R E							15'904,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'904,88
5 / 5 B.02.014.06 02/03/2012	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, masset ... ortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm. Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: per maciapedi o pavimento cortili con ta gli delimitanti campi regolare fino a 15 cm. Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE tronco allaccio su via Cosenza	2,00	1,50	1,00		3,00		
	SOMMANO mq					3,00	15,96	47,88
	OPERE EDILI (Cat 9) DEMOLIZIONE FABBRICATI (SbCat 10)							
6 / 6 B.02.001.03 03/03/2016	Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto ... er edifici con strutture come a 01) siti in zone agricole. Demolizione completa di fabbricato, valutata a mc. vuoto per pieno compreso abbassamento e accatastamento nell'ambito del cantiere dei recuperi prescritti dalla Direzione lavori, il carico su automezzo, esclusi i ponteggi nonchè lo scarico ed il trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta: per edifici con strutture come a 01) siti in zone agricole. Cat 9 - OPERE EDILI SbCat 10 - DEMOLIZIONE FABBRICATI Demolizione Abitazione esistente					700,00		
	SOMMANO mc					700,00	4,88	3'416,00
	RETE IDRICA (Cat 1) SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)							
7 / 7 H.01.002.02 02/03/2012	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte ... di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondita' di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE tronco 1-2 tronco 2-3 Derivazione Multiutenza Scarico in Pressione		113,54	0,60	1,10	74,94		
			113,54	0,60	1,10	74,94		
			7,50	0,60	1,10	4,95		
			3,00	0,60	1,10	1,98		
	SOMMANO mc					156,81	10,53	1'651,21
8 / 8 H.01.007	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle ... i fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.							
	A R I P O R T A R E							21'019,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'019,97
02/03/2012	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE letto di posa condotte *(lung.=113,54+113,54+7,50+3) Derivazione Multiutenza Scarico in Pressione		237,58	0,60	0,30	42,76		
			7,50	0,60	0,30	1,35		
			3,00	0,60	0,30	0,54		
	SOMMANO mc					44,65	25,63	1'144,38
9 / 9 B.01.021.01	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle op ... ell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera.							
02/03/2012	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito, la preparazione del fondo, la rinalzata e prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica, la formazione del ripiano sulla cresta del terrapieno, la configurazione e sistemazione delle scarpate, la formazione dei fossetti di scolo, escluso l'onere del prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE vedi voce 3 a detrarre vedi voce 4				156,81	156,81		
					44,65	-44,65		
	Sommano positivi mc					156,81		
	Sommano negativi mc					-44,65		
	SOMMANO mc					112,16	5,26	589,96
	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (SbCat 2)							
10 / 10 H.04.040.07	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ... oni PFA 16. diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm. 8,2;							
02/03/2012	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione.Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterrati. - per pressioni PFA 16. diametro esterno di 90 mm. - Spessore mm. 8,2; Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Tronco Principale	2,00	113,54			227,08		
	SOMMANO ml					227,08	21,05	4'780,03
11 / 11 H.04.040.05	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ... oni PFA 16. diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm. 5,8;							
02/03/2012	Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 SIGMA 80 ad elevata							
	A R I P O R T A R E							27'534,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'534,34
	<p>prestazione (Trenchless System con prestazioni tali da poter essere impiegati con tecniche "senza Scavo" o con scavo ma senza necessità del letto in sabbia) per condotte di fluidi in pressione conformi alla norma UNI EN 12201, rispondenti al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) . Le tubazioni dovranno essere ottenute con le sole materie prime vergini prive di materiali rigenerati e/o riciclati. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Il produttore deve documentare l'esito positivo delle prove NPT (> 5000 h) e FNCT (>3300 h) relativi alla resistenza allo SCG e FNC ai fini dell'idoneità alla posa senza scavo e/o sabbia, sia sulla materia prima che sui campioni di tubi. Compensato nel prezzo ogni onere per la fornitura in opera compresa l'esecuzione delle giunzioni, delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - per pressioni PFA 16. diametro esterno di 63 mm. - Spessore mm. 5,8;</p> <p>Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Derivazione Multiutenza</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		7,50			7,50		
						7,50	13,63	102,23
12 / 12 H.04.050.74 02/03/2012	<p>Fornitura di pezzi speciali di ghisa sferoidale, conformi ... prezzo. Per ogni singolo pezzo: "T" a tre flange DN 80 mm.</p> <p>Fornitura di pezzi speciali di ghisa sferoidale, conformi alla norma UNI EN 545:2007 , da montarsi lungo l'asse della condotta o nelle camere di manovra e nei pozzetti. I raccordi dovranno avere le estremità a bicchiere per giunzione a mezzo di anelli in gomma e/o a flangia con foratura conforme alla norma UNI EN 1092-2. Il giunto, che dovrà permettere deviazioni angolari senza compromettere la tenuta, sarà elastico di tipo meccanico con controflangia e bulloni, il cui serraggio assicura la tenuta di una guarnizione in elastomero, conforme alle norme EN 681-1 all'interno di un bicchiere. Per la giunzione dovranno essere inoltre esibiti i certificati delle prove di prestazione di cui al punto 7 della norma UNI EN 545 in originale o in copia conforme rilasciati da organismo accreditato. Le guarnizioni ed il rivestimento ottenuto con trattamento epossidico dovranno essere idonei per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). La fornitura dei materiali di giunzione, quali guarnizioni, bulloni e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, è compensata nel prezzo. Per ogni singolo pezzo: "T" a tre flange DN 80 mm.</p> <p>Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Nodo 1 Nodo 3</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00		
						2,00	91,59	183,18
13 / 13 H.04.052.04 02/03/2012	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, ... cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10-16. Dn 80</p> <p>Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche (spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il cuneo deve essere completamente rivestito in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile e l'albero di manovra in acciaio inox in un unico pezzo forgiato e rollato a freddo. La saracinesca deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-2 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto deve essere fornita corredata di certificato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità. Saracinesca a cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10-16. Dn 80</p>							
	A R I P O R T A R E							27'819,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'819,75
	Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Nodo 1 - Nodo 3 SOMMANO cad					5,00		
						5,00	205,57	1'027,85
14 / 14 RI.01.01 02/03/2012	Raccordi a compressione tipo "PLASSON" per tubi in Poliet ... to secondo UNI 9561 - 9562. Diametro 90 X DN 80 mm. PFA 16 Raccordi a compressione tipo "PLASSON" per tubi in Polietilene: corpo in polipropilene nero, ghiera in polipropilene grigio; guarnizione toroidale in gomma nitrilica NBR alloggiata in apposita sede trapezoidale ricavata nel corpo di PP, quindi compressa solo in modo perpendicolare al tubo, e non in modo assiale da ghiera mobili; anello di serraggio in poliacetale bianco, anelli di rinforzo ove previsti in AISI 430. Idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978). Collaudato secondo UNI 9561 - 9562. Diametro 90 X DN 80 mm. PFA 16 Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Nodo 1 - Nodo 3 SOMMANO cad					2,00		
						2,00	97,61	195,22
15 / 15 RI.02 02/03/2012	Raccordi a saldare per elettrofusione per tubi in Poliet ... enti alle normative UNI 10910 e UNI 8849. Tes De 90 PFA 16 Raccordi a saldare per elettrofusione per tubi in Polietilene: corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di resistenza a trazione a norme UNI 8849, marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, classe di pressione SDR, conformità all'utilizzo su gas (S5), diametro nominale, norma di riferimento UNI 312 (per fluidi in pressione) o UNI 316 (per Gas), materiale impiegato. Idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), rispondenti alle normative UNI 10910 e UNI 8849. Tes De 90 PFA 16 Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Per Derivazione Impianto Multispilt SOMMANO cad					1,00		
						1,00	43,65	43,65
16 / 16 RI.03 02/03/2012	Raccordi a saldare per elettrofusione per tubi in Poliet ... rmative UNI 10910 e UNI 8849. Riduzione De 90 - 63 PFA 16 Raccordi a saldare per elettrofusione per tubi in Polietilene: corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di resistenza a trazione a norme UNI 8849, marchiato con nome produttore, pressione nominale di esercizio, classe di pressione SDR, conformità all'utilizzo su gas (S5), diametro nominale, norma di riferimento UNI 312 (per fluidi in pressione) o UNI 316 (per Gas), materiale impiegato. Idonei al contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), rispondenti alle normative UNI 10910 e UNI 8849. Riduzione De 90 - 63 PFA 16 Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Per Derivazione Impianto Multispilt SOMMANO cad					1,00		
						1,00	28,25	28,25
17 / 17 H.04.052.02 02/03/2012	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, ... cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10-16. Dn 50 Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale, coperchio e cuneo in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563:2004 , flangiata a norma UNI EN 1092-2:1999 scartamento conforme alla norma UNI EN 558:2008 e rivestimento interno ed esterno con vernici epossidiche							
	A R I P O R T A R E							29'114,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'114,72
	(spessore minimo 250 micron) idonee per uso potabile come da DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare). Il cuneo deve essere completamente rivestito in elastomero idoneo all'uso per acqua potabile e l'albero di manovra in acciaio inox in un unico pezzo forgiato e rollato a freddo. La saracinesca deve rispondere ai requisiti di conformità rispetto alle norme UNI EN 1074-1: 2001, UNI EN 1074-2 :2004 e al D.M. 174/2004 e pertanto deve essere fornita corredata di certificato (di 3° parte) che ne comprovi la conformità. Saracinesca a cuneo gommato PFA 16 e flange con foratura PN 10-16. Dn 50 Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Per Derivazione Impianto Multisplit, Nodo 2 e Scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	162,16	648,64
18 / 18 RI.04 02/03/2012	Tubi protettori, aste di manovra e chiusini in ghisa per ... rtificate UNI EN ISO 9001: 2000, forniti e posti in opera: Tubi protettori, aste di manovra e chiusini in ghisa per saracinesche, prodotti da aziende certificate UNI EN ISO 9001: 2000, forniti e posti in opera: Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Saracinesche di linea Per Derivazione Impianto Multisplit					8,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						9,00	102,40	921,60
19 / 19 H.04.031.03 13/03/2012	Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 1022 ... i ed i rinterri. diametro nominale di 80 mm spessore 2,9 ; Tubazioni in acciaio saldato secondo la norma UNI EN 10224 fornite e poste in opera bitumate internamente in conformità al DM 06/04/2004 nr. 174 (idoneità per il trasporto di acqua potabile o da potabilizzare) ed al DM 21/03/1973 (idoneità per il trasporto di liquidi alimentari) ed esternamente in conformità alla norma UNI 5256/87 con giunzioni a bicchiere cilindrico o bicchiere sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica, la fornitura degli elettrodi e la fasciatura dei giunti con manicotto termorestringente, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete esterna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento ove danneggiato. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. diametro nominale di 80 mm spessore 2,9 ; Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Per scarico a Pressione Nodo 2			5,00		5,00		
	SOMMANO ml					5,00	27,13	135,65
	POZZETTI (SbCat 3)							
20 / 20 B.03.001.05 13/03/2012	Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a pr ... seguenti dosaggi: Rck 25 e classe di lavorabilità S4 o S5. Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a prestazione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. per sottofondazione, sottofondi e opere similari non armate, a qualunque profondità compreso tutte le opere provvisoriale e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 e classe di lavorabilità S4 o S5. Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 3 - POZZETTI Pozzetto di Scarico - Fondo		0,95	0,95	0,25	0,23		
	A R I P O R T A R E					0,23		30'820,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,23		30'820,61
	Pareti	2,00 2,00	0,95 0,45	0,25 0,25	0,90 0,90	0,43 0,20		
	SOMMANO mc					0,86	92,44	79,50
21 / 21 B.05.032 13/03/2012	Casseforme metalliche o in legname per getti di conglomer ... struzzo. per muri di sostegno armati e non, in fondazione. Casseforme metalliche o in legname per getti di conglomerati cementizi semplici o armati, compreso puntellamento, successivo disarmo e accatastamento; eseguite fino ad un'altezza di m. 4.00 dal piano di appoggio;realizzate a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per muri di sostegno armati e non, in fondazione. Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 3 - POZZETTI Pozzetto di Scarico	4,00 4,00	0,95 0,45		0,90 0,90	3,42 1,62		
	SOMMANO mq					5,04	15,68	79,03
22 / 22 H.04.092.01 13/03/2012	Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in g ... drato con luce netta 400x400 e peso totale circa 40,00 kg. Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva composto da coperchio quadrato/rettangolare a rilievi antidrucciolo a posizionamento obbligatorio in una unica direzione preferenziale , telaio quadrato/rettangolare con altezza non inferiore a 100 mm e munito di sistema antibasculamento. Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione : norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. . Telaio quadrato con luce netta 400x400 e peso totale circa 40,00 kg. Cat 1 - RETE IDRICA SbCat 3 - POZZETTI Pozzetto di Scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	196,11	196,11
	FOGNA NERA (Cat 3) SCAVIE MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)							
23 / 23 H.01.002.02 30/03/2012	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte ... di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondita' di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpe delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. Cat 3 - FOGNA NERA							
	A R I P O R T A R E							31'175,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'175,25
	SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Tronco A-B Tratto B-NP3 *(larg.=(0,65+2,32)/2)*(H/peso=(2,59+2,42)/2) Tratto NP3-NP2 *(larg.=(0,65+2,21)/2)*(H/peso=(2,42+2,25)/2) Tratto NP2-NP1 *(larg.=(0,65+2,10)/2)*(H/peso=(2,25+2,08)/2) Tratto NP1-A *(larg.=(0,65+2,00)/2)*(H/peso=(2,08+1,92)/2)		26,50	1,49	2,51	99,11		
	Parziale mc					337,63		
	Tratto A-Depuratore *(larg.=(0,65+2,65)/2)*(H/peso=(2,59+2,70)/2)		14,00	1,65	2,65	61,22		
	Parziale mc					61,22		
	Pozzetti *(H/peso=(2,59+2,42+2,25+2,08+1,92)/7+0,25)	5,00	2,00	2,00	1,86	37,20		
	Parziale mc					37,20		
	SOMMANO mc					436,05	10,53	4'591,61
24 / 26 H.01.007 30/03/2012	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle ... i fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Cat 3 - FOGNA NERA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Tronco A-B *(lung.=118,53-12,53)*(larg.=(,65+,90)/2) Tronco A-Depuratore *(larg.=(,65+,90)/2)		106,00	0,78	0,50	41,34		
			14,00	0,78	0,55	6,01		
	SOMMANO mc					47,35	25,63	1'213,58
25 / 28 B.03.001.05 02/04/2012	Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a pr ... seguenti dosaggi: Rck 25 e classe di lavorabilità S4 o S5. Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a prestazione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. per sottofondazione, sottofondi e opere similari non armate, a qualunque profondità compreso tutte le opere provvisoriale e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 e classe di lavorabilità S4 o S5. Cat 3 - FOGNA NERA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Magrone Pozzetti					1,45		
	5,00	1,70	1,70	0,10		1,45		
	SOMMANO mc					1,45	92,44	134,04
26 / 30 B.01.021.01 30/03/2012	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle op ... ell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito, la preparazione del fondo, la rinalzatura e prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica, la formazione del ripiano sulla cresta del terrapieno, la configurazione e sistemazione delle scarpate, la formazione dei fossetti di scolo, escluso l'onere del prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Cat 3 - FOGNA NERA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE vedi voce scavo a detrarre sabbione a detrarre volume pozzetti a detrarre magrone					436,05		
						-47,35		
		5,00	1,50	1,50	1,86	-20,93		
						-1,45		
	Sommano positivi mc					436,05		
	A R I P O R T A R E					366,32		37'114,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					366,32		37'114,48
	Sommano negativi mc					-69,73		
	SOMMANO mc					366,32	5,26	1'926,84
	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (SbCat 2)							
27 / 32 H.04.007.05 02/04/2012	Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastifica ... tà 8 kN/mc . diametro esterno di 250 mm - spessore 7,3 mm. Tubazioni in PVC -U (polivincloruro rigido non plastificato) a parete compatta conformi alla norma UNI EN 1401 per fognature e scarichi interrati non in pressione con giunzioni del tipo a bicchiere con guarnizione di tenuta in materiale elastomerico costruite secondo la norma UNI ENI 681/1. Le giunzioni dovranno essere tali da garantire la tenuta sia alla prova di collaudo che in fase d'esercizio anche in condizioni di deflessione angolare del giunto. Il sistema adottato dovrà essere in grado di bloccare la guarnizione elastomerica di tenuta in modo che questa si presenti premontata in fabbrica ed inamovibile con anello di rinforzo elastico tale da evitare accidentali erniature interne della guarnizione durante le fasi di posa. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN/mq . diametro esterno di 250 mm - spessore 7,3 mm. Cat 3 - FOGNA NERA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI LINEA A-B-DEP. *(lung.=26,5*4+14)							
	SOMMANO ml		120,00			120,00		
						120,00	32,71	3'925,20
	POZZETTI (SbCat 3)							
28 / 35 H.04.081.03 02/04/2012	2013 - Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile pe ... la fornitura del chiusino. Elemento di fondo 120x120x100. 2013 - Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti, della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. Elemento di fondo 120x120x100. Cat 3 - FOGNA NERA SbCat 3 - POZZETTI Tronco A-D-Dep.							
	SOMMANO cad					5,00		
						5,00	248,70	1'243,50
29 / 37 H.04.081.15 02/04/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino. Elemento intermedio per prolunga 120x120x50 Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e							
	A R I P O R T A R E							44'210,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'210,02
	soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti, della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. Elemento intermedio per prolunga 120x120x50 Cat 3 - FOGNA NERA SbCat 3 - POZZETTI Tronco A-D-Dep. *(par.ug.=5*2)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	142,28	1'422,80
30 / 39 H.04.081.31 02/04/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... ra del chiusino. Soletta di copertura per elemento 120x120 Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti, della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. Soletta di copertura per elemento 120x120 Cat 3 - FOGNA NERA SbCat 3 - POZZETTI Tronco A-D-Dep.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	144,32	721,60
31 / 41 H.04.092.03 02/04/2012	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento i ... ato con luce netta 600x600 mm e peso totale circa 68,00 kg Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva, composto da griglia concava a rilievi antisdrucchiolo autobloccante al telaio mediante barra elastica e telaio quadrato provvisto di asole per il fissaggio sul pozzetto se necessario. Il dispositivo deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione: norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 600x600 mm e peso totale circa 68,00 kg Cat 3 - FOGNA NERA SbCat 3 - POZZETTI							
	A R I P O R T A R E							46'354,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'354,42
	Tronco A-D-Dep. SOMMANO cad					5,00 5,00	301,82	1'509,10
	PUBBLICA ILLUMINAZIONE (Cat 5) SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)							
32 / 47 H.01.002.02 05/04/2012	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte ... di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondita' di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Linea A1 Corrugato DN 90 Linea A1 Corrugato DN 125 *(lung.=3*25) Linea A2 Corrugato DN 90					3,81 11,25 8,70 3,30 13,65		
	SOMMANO mc					40,71	10,53	428,68
33 / 49 H.01.007 05/04/2012	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle ... i fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Linea A1 Corrugato DN 90 Linea A1 Corrugato DN 125 Linea A2 Corrugato DN 90					1,91 5,63 4,35 1,65 6,83		
	SOMMANO mc					20,37	25,63	522,08
34 / 51 B.01.021.01 05/04/2012	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle op ... ell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito, la preparazione del fondo, la rinalzataura e prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica, la formazione del ripiano sulla cresta del terrapieno, la configurazione e sistemazione delle scarpate, la formazione dei fossetti di scolo, escluso l'onere del prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Scavo a detrarre sabbione					40,71 20,37		
	Sommano positivi mc					40,71		
	A R I P O R T A R E					20,34		48'814,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,34		48'814,28
	Sommano negativi mc					-20,37		
	SOMMANO mc					20,34	5,26	106,99
	CAVI E CAVIDOTTI (SbCat 4)							
35 / 53 D3.06.008.05 05/04/2012	Cavidotto corrugato a doppia parete in PE ad alta densità ... ri di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90. Cavidotto corrugato a doppia parete in PE ad alta densità. Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 90. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 4 - CAVI E CAVIDOTTI Linea A1 Corrugato DN 90 Linea A2 Corrugato DN 90		25,40 22,00 91,00 25,50			25,40 22,00 91,00 25,50		
	SOMMANO ml					163,90	9,92	1'625,89
36 / 55 D3.06.008.07 29/07/2014	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità ... i di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 125. Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità. Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 125. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 4 - CAVI E CAVIDOTTI Linea A1 Corrugato DN 125		75,00 58,00			75,00 58,00		
	SOMMANO ml					133,00	14,71	1'956,43
37 / 57 D3.05.009.02 29/07/2014	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R ... chiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiati I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 2,5 mmq. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 4 - CAVI E CAVIDOTTI Linea A1 Linea A2 *(lung.=50,00+22)		25,40 72,00			25,40 72,00		
	SOMMANO ml					97,40	4,63	450,96
38 / 59 D3.05.009.03 05/04/2012	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R ... ecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiati I.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 4 mmq. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 4 - CAVI E CAVIDOTTI Linea A2 *(lung.=41,05+8,95)		50,00			50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		52'954,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		52'954,55
	SOMMANO ml					50,00	5,23	261,50
39 / 61 D3.05.009.04 29/07/2014	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R ... ecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiatoI.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 6 mmq. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 4 - CAVI E CAVIDOTTI Linea A1		31,40			31,40		
	SOMMANO ml					31,40	5,97	187,46
40 / 63 D3.05.009.05 05/04/2012	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R ... cchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiatoI.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 10 mmq. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 4 - CAVI E CAVIDOTTI Linea A1		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	9,31	93,10
41 / 64 D3.05.009.06 05/04/2012	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R ... cchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiatoI.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 16 mmq. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 4 - CAVI E CAVIDOTTI linea A1		75,00			75,00		
	SOMMANO ml					75,00	11,47	860,25
42 / 65 D3.05.009.07 05/04/2012	Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R ... cchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 25 mmq. Fornitura e posa in opera di cavo tetrapolare FG7R- FG70R 0.6/1 kV lx(4x1,5 mmq.), conduttori flessibili, isolati con gomma EPR sottoguaina di PVC non propagante l'incendio, in conformità alle Norme CEI 20-22, marchiatoI.M.Q., dato in opera entro canalette o infilato in tubazioni già predisposte, compreso l'onere dei collegamenti a morsettiere e/o apparecchiatura ed ogni altro onere e magistero: sezione 25 mmq. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 4 - CAVI E CAVIDOTTI linea A1		58,00			58,00		
	SOMMANO ml					58,00	14,83	860,14
	POZZETTI (SbCat 3)							
	A R I P O R T A R E							55'217,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'217,00
43 / 66 D3.09.013.03 05/04/2012	Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per pa ... 100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. fuori terra). Fornitura e posa in opera di basamento di sostegno per palo di pubblica illuminazione prefabbricato in conglomerato cementizio Rck 250, compreso il pozzetto ispezionabile delle dimensioni opportune; lo scavo; la tubazione del diametro opportuno per il fissaggio del palo; il ripristino del terreno; i fori per il passaggio dei cavi. E' inoltre compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 100x80x100 (per pali di altezza superiore a 6,00 m. fuori terra). Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 3 - POZZETTI Linea A1 e A2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	326,08	3'586,88
44 / 68 D3.03.007 05/04/2012	Pozzetto di messa a terra: formazione di pozzetto di mess ... ndo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita Pozzetto di messa a terra: formazione di pozzetto di messa a terra realizzato in cls cementizio Rck 15 (N/mm ²) delle dimensioni orientative interne 40x40x60 cm con pareti dello spessore minimo di 10 cm completo di chiusino carrabile in ghisa, compreso gli oneri per la formazione della sede di contenimento e i relativi ripristini, la regolarizzazione del piano di fondo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 3 - POZZETTI Linea A1 e A2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	164,69	329,38
45 / 70 D3.03.002.01 05/04/2012	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda ... ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq. Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame nuda in opera interrata a 0,5 m su terreno di qualsiasi natura, compresi gli oneri scavo a mano, posa e ripristino ed ogni altro onere e magistero: della sezione di 35 mmq. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 3 - POZZETTI Linea A1 e A2					11,00		
	SOMMANO ml					11,00	38,94	428,34
	PALI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE (SbCat 5)							
46 / 72 D3.09.014.09 29/07/2014	Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato a ... l'opera finita. Per altez. f.t. mm 8000 zincato (Hi=800). Palo rastremato diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500-800, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in acciaio di rinforzo alla base. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altez. f.t. mm 8000 zincato (Hi=800). Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 5 - PALI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Linea A1 e A2					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	375,80	4'133,80
47 / 74 D3.09.015.01 29/07/2014	Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato ... ta. Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura. Testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3 da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta pari a mm 250 fornito e posto in							
	A R I P O R T A R E							63'695,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'695,40
	<p>opera compresa l'eventuale verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura.</p> <p>Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 5 - PALI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Linea A1 Linea A2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00 6,00 <hr/> 11,00	37,22	409,42
48 / 77 D3.09.010.03 29/07/2014	<p>Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, co ... l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150W.</p> <p>Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofusoe copertura in alluminio pressofuso incemierata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto, coppa in vetro resistente al borosilicato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione IP23, vano gruppo otticoIP55, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada cablata e rifasata; l'accenditore; gli accessori. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con lampada al sodio alta pressione 150W.</p> <p>Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 5 - PALI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Per Pali Testa Singola Linea A1 e A2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00 <hr/> 11,00	341,47	3'756,17
49 / 79 D3.09.005.02 05/04/2012	<p>Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna s ... lo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t.</p> <p>Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo compresnivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escusa la scatola da palo portafusibile. Per pali di altezza superiore a m 3 f.t.</p> <p>Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 5 - PALI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Linea A1 e A2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					11,00 <hr/> 11,00	127,86	1'406,46
50 / 82 D3.09.035.03 05/04/2012	<p>Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in ... giunti cavi passanti max 4x25 mmq e derivaot da 2x1.5 mmq.</p> <p>Giunto di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imduti emastice sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per giunti cavi passanti max 4x25 mmq e derivaot da 2x1.5 mmq.</p> <p>Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 5 - PALI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Per Ogni Palo Linea A1 Per Orni Palo Linea A2 Per derivazioni in pozzetti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00 7,00 2,00 <hr/> 13,00	119,22	1'549,86
51 / 84 D3.09.021.02 28/03/2012	<p>Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con ... hezza, profondita, altezza assimilabili a mm. 950x600x300.</p> <p>Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h ò mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare</p>							
	A R I P O R T A R E							70'817,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'817,31
	l'opera finita. Moduli larghezza, profondità, altezza assimilabili a mm. 950x600x300. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 5 - PALI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Armadio su Via Cosenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	418,11	418,11
52 / 85 D3.09.022 28/03/2012	Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pa ... o occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto. Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ed i relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 5 - PALI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Armadio su Via Cosenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	225,92	225,92
53 / 86 D3.09.034 05/04/2012	Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a se ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 5 - PUBBLICA ILLUMINAZIONE SbCat 5 - PALI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE Armadio su Via Cosenza					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,47	102,47
	RETE VIARIA (Cat 2) MARCIAPIEDI (SbCat 6)							
54 / 87 E.06.008.01 06/04/2012	Cordoli retti o curvi per marciapiedi in conglomerato cem ... rfficiale normale, dimensione cm 9/12x25x100 colore grigio. Cordoli retti o curvi per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso a doppio strato con finitura superficiale normale o bocciardata a sezione rettangolare, conformi alla norma UNI EN 1340 con incastri laterali (maschio-femmina), allettati con malta cementizia a 4 q.li di cemento tipo 325, su adeguato sottofondo, da pagarsi a parte, misurati secondo l'asse del ciglio, compreso tagli, sfridi e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: finitura superficiale normale, dimensione cm 9/12x25x100 colore grigio. Cat 2 - RETE VIARIA SbCat 6 - MARCIAPIEDI Strada "A" *(lung.=85,8+88,1+37,5+42) Strada "B" *(lung.=113+65+122) Complanare *(lung.=18+52)					253,40		
			253,40			300,00		
			70,00			70,00		
	SOMMANO m					623,40	23,30	14'525,22
55 / 89 B.05.001.03 10/04/2012	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione gara ... forme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garanzia conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Cat 2 - RETE VIARIA							
	A R I P O R T A R E							86'089,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'089,03
	SbCat 6 - MARCIAPIEDI Strada "A" *(par.ug.=144+108,7+53+61) Strada "B" *(par.ug.=201+261) Complanare *(par.ug.=33,5+123,6)	366,70 462,00 157,10			0,10 0,10 0,10	36,67 46,20 15,71		
	SOMMANO mc					98,58	85,84	8'462,11
56 / 91 B.14.006.01 10/04/2012	Pavimento in pietrini di cemento pressato, bugnati o scan ... perfetta regola d'arte: pietrini di cemento, colore grigio Pavimento in pietrini di cemento pressato, bugnati o scanalati o a superficie rugosa, ecc, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento, i giunti connessi a cemento puro, tagli, sfridi, interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: pietrini di cemento, colore grigio Cat 2 - RETE VIARIA SbCat 6 - MARCIAPIEDI Strada "A" *(par.ug.=144+108,7+53+61) Strada "B" *(par.ug.=201+261) Complanare *(par.ug.=33,5+123,6)	366,70 462,00 157,10				366,70 462,00 157,10		
	SOMMANO mq					985,80	37,58	37'046,36
	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)							
57 / 93 E.02.010.02 05/08/2014	Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo ... materiali provenienti da scavi, ritenuti idonei dalla D.L. Preparazione del piano di posa dei rilevati, compreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm. 20, previo rimozione dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densità prescritta, la compattazione del piano di posa ed il costipamento prescritto compreso ogni onere inerente con l'impiego di materiali provenienti da scavi, ritenuti idonei dalla D.L. Cat 2 - RETE VIARIA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE PUBBLICA STRADA "A"		74,90	15,00		1'123,50		
	SOMMANO mq					1'123,50	2,02	2'269,47
58 / 95 E.02.001.01 28/04/2012	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi ... materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco o in malta di scarsa consistenza, anche in presenza d'acqua, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per formazione del piano di posa dei rilevati (qualora lo scavo superi la profondità' di cm. 20), per apertura di gallerie in artificiale, per la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per l'impianto di opere d'arte, per la regolarizzazione ed approfondimento di alvei di corsi d'acqua in magra, ecc., compreso le rocce tenere da piccone, esclusi solo la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,00 me; esclusa altresì la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico, compresi pure la regolarizzazione delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie e la rimozione preventiva dello stato di humus quando necessario; compreso l'esaurimento di acqua con canali fugatori o cunette od opere simili, di qualunque lunghezza ed importanza, ed ogni altro onere e magistero, anche se qui non descritto. in terreni sciolti, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; Cat 2 - RETE VIARIA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE							
	A R I P O R T A R E							133'866,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'866,97
	PUBBLICA STRADA "A" PUBBLICA STRADA "B" SOMMANO mc			15,00 4,10	52,00 23,40	780,00 95,94 875,94	5,30	4'642,48
59 / 96 E.02.009.02 05/08/2014	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale ... sari su terreni appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4, A5. Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione ma non minore di 400 Kg/cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari su terreni appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4, A5. Cat 2 - RETE VIARIA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE PUBBLICA STRADA "A" *(lung.=121,91-3,8) PUBBLICA STRADA "B" SOMMANO mq		118,11 22,40	15,00 23,40		1'771,65 524,16 2'295,81	1,44	3'305,97
60 / 97 E.02.012 05/08/2014	Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, ... i cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale Fornitura di materiali idonei, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A25, A3 provenienti da cave di prestito, compreso la cavatura, l'indennità di cava, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale Cat 2 - RETE VIARIA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE PUBBLICA STRADA "B" PUBBLICA STRADA "B" SOMMANO mc			14,00 15,20	14,90 6,70	208,60 101,84 310,44	25,62	7'953,47
61 / 98 E.04.002 28/04/2012	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con 1 ... Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compreso ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Cat 2 - RETE VIARIA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE PUBBLICA STRADA "A" *(lung.=121,91-3,8) PUBBLICA STRADA "B" SOMMANO mc	1545,00	118,11	15,00	0,40 0,40	708,66 618,00 1'326,66	24,74	32'821,57
	PAVIMENTAZIONI (SbCat 7)							
62 / 100 E.04.007 10/04/2012	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynde ... er volume reso dopo costipamento. Per spessore reso cm. 1. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato a caldo con idonei impianti con dosaggi e modalità indicati da Capitolato Speciale, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrato con rulli statici da 6 a 14 tonn. (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compreso nel prezzo ogni materiale, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte anche con eventuale spessore variabile per raggiungere particolari configurazioni superficiali o raccordi alla viabilità ordinaria; per volume reso dopo costipamento. Per spessore reso cm. 1. Cat 2 - RETE VIARIA							
	A R I P O R T A R E							182'590,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							182'590,46
	SbCat 7 - PAVIMENTAZIONI PUBBLICA STRADA "A" *(lung.=121,91-3,8) PUBBLICA STRADA "B" SOMMANO mq/cm	1545,00	118,11	15,00	7,00 7,00	12'401,55 10'815,00 23'216,55	1,66	38'539,47
63 / 102 E.04.008 10/04/2012	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a ca ... a mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratteristiche meccaniche come prescritto dalle Norme Tecniche di Appalto, costituito da una miscela di aggregati totalmente frantumati, sabbie di sola frantumazione, filler, impastata a caldo con legante bituminoso tipo 50-70. Il legante dovrà essere chimicamente additivato con speciali sostanze attivanti di adesione bitume-inerti a base di Alkilamidopoliammina e di A.C.F. Attivante Chimico Funzionale per la rigenerazione del bitume presente nel fresato. Il conglomerato sarà confezionato in appositi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.) con impiego fino al 10% dell'intera miscela, di materiali provenienti dalle scarifiche, posto in opera con apposite macchine vibrofinitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Cat 2 - RETE VIARIA SbCat 7 - PAVIMENTAZIONI PUBBLICA STRADA "A" *(lung.=121,91-3,8) PUBBLICA STRADA "B" SOMMANO mq/cm	1545,00	118,11	15,00	3,00 3,00	5'314,95 4'635,00 9'949,95	1,87	18'606,41
	RETE ENERGIA ELETTRICA (Cat 6) OPERE EDILI (SbCat 8)							
64 / 104 RE.01 11/04/2012	2013 - Cabina elettrica prefabbricata in c.a.v. delle dim ... 71, n° 1086, Legge 2 febbraio 1974, n° 64, Norme CEI 11-1. 2013 - Cabina elettrica prefabbricata in c.a.v. delle dimensioni interne omologate Enel secondo le prescrizioni TD-V-42/43/47, adatta per il contenimento delle apparecchiature MT/BT, composta da una struttura realizzata con pannelli prefabbricati dello spessore 8cm realizzati con calcestruzzo a resistenza Rck 350 ed armati con tondini di acciaio FeB44K. Nella fornitura devono essere compresi gli infissi (una porta a due ante ed un finestrino) in vetroresina, la tinteggiatura interna ed il rivestimento murale plastico esterno, l'impermeabilizzazione della copertura e la sigillatura dei pannelli. Gli inserti filettati M12 dovranno essere collegati all'armatura metallica della struttura tale da garantire una maglia equipotenziale distribuita su tutta la struttura. Fondazione della cabina costituita da una vasca prefabbricata in calcestruzzo a contenimento dell'eventuale perdita del liquido isolante del trasformatore (Norme CEI 11-1 par. 7.7.1), con all'interno le tubazioni d125 flangiate per l'ingresso dei cavi MT e BT, compreso scavo e trasporto del materiale a discarica autorizzata. Impianto di messa a terra esterno alla cabina composto da un anello in corda di rame da 35mmq posto lungo il perimetro della fondazione ed integrato da n.4 dispersori verticali da 1,60m in profilato di acciaio zincato La cabina dovrà essere realizzata secondo le prescrizioni Enel TD-V-42/43/47 da un costruttore omologato e qualificato che dovrà fornire, al momento della consegna, copia del certificato rilasciato dall'Enel; dovranno essere rispettate, inoltre, le Leggi e normative vigenti: Legge 5 novembre 1971, n° 1086, Legge 2 febbraio 1974, n° 64, Norme CEI 11-1. Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA SbCat 8 - OPERE EDILI SOMMANO a corpo					1,00 1,00	12'000,00	12'000,00
	A R I P O R T A R E							251'736,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'736,34
	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)							
65 / 105 H.01.002.02 11/04/2012	<p>Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte ... di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.</p> <p>Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondità di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.</p> <p>Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Linea principale: da Via Cosenza verso Cabina Nuova DN160 Diramazione in Area Pubblica *(lung.=115,00+46,1+12)</p>	2,00	140,00 173,10	0,60 0,60	1,50 0,60	252,00 62,32		
	SOMMANO mc					314,32	10,53	3'309,79
66 / 106 H.01.002.02 11/04/2012	<p>Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte ... di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.</p> <p>Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondità di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.</p> <p>Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Da Cabina Nuova verso Armadietti Stradali AREA PRIVATA DN125 *(lung.=7,9+28+7,2+31,2+7,3+40,5+26,4+8,3+11,7+39,7+42,1)</p>		250,30	0,60	0,60	90,11		
	SOMMANO mc					90,11	10,53	948,86
67 / 107 H.01.007 11/04/2012	<p>Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle ... i fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.</p> <p>Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10.</p> <p>Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Linea principale: da Via Cosenza verso Cabina Nuova DN160 Diramazione in Area Pubblica *(lung.=115,00+46,1+12)</p>	2,00	140,00 173,10	0,60 0,60	0,30 0,30	50,40 31,16		
	SOMMANO mc					81,56	25,63	2'090,38
68 / 109 B.01.021.01 11/04/2012	<p>Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle op ... ell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera.</p> <p>Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie</p>							
	A R I P O R T A R E							258'085,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'085,37
	precedentemente scavate, compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito, la preparazione del fondo, la rincalzatura e prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica, la formazione del ripiano sulla cresta del terrapieno, la configurazione e sistemazione delle scarpate, la formazione dei fossetti di scolo, escluso l'onere del prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Scavo a detrarre voce sabbione					314,32 -81,56		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					314,32 -81,56		
	SOMMANO mc					232,76	5,26	1'224,32
	CAVI E CAVIDOTTI (SbCat 4)							
69 / 111 D3.06.008.07 11/04/2012	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità ... i di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 125. Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità. Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 125. Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA SbCat 4 - CAVI E CAVIDOTTI Diramazione in Area Pubblica *(lung.=115,00+46,1+12)		173,10	0,60	0,60	62,32		
	SOMMANO ml					62,32	14,71	916,73
70 / 113 D3.06.008.09 31/07/2014	Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità ... i di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 160. Cavidotti corrugato a doppia parete in PE ad alta densità Fornitura e posa in opera di cavidotto a doppia parete con sonda tiracavo, posato in scavo già predisposto, compresa la fornitura e l'installazione dei pezzi speciali e degli accessori di fissaggio nei seguenti diametri: Cavidotto diam. 160. Cat 6 - RETE ENERGIA ELETTRICA SbCat 4 - CAVI E CAVIDOTTI Linea principale: da Via Cosenza verso Cabina Nuova DN160		2,00	140,00		280,00		
	SOMMANO ml					280,00	25,56	7'156,80
	RETE TELEFONICA (Cat 7) SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)							
71 / 117 H.01.002.02 11/04/2012	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte ... di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondità di m. 2 sotto il piano di campagna o di splateamento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non riimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico.							
	A R I P O R T A R E							267'383,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							267'383,22
	Cat 7 - RETE TELEFONICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Linea principale su AREA PUBBLICA Pozzetti di Linea 125x80 su AREA PUBBLICA	1,00	120,00 1,60	0,50 1,10	1,00 1,00	60,00 1,76		
	SOMMANO mc					61,76	10,53	650,33
72 / 119 H.01.007 11/04/2012	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle ... i fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Cat 7 - RETE TELEFONICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Linea principale su AREA PUBBLICA		120,00	0,50	0,30	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	25,63	461,34
73 / 121 B.01.021.01 11/04/2012	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle op ... ell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito, la preparazione del fondo, la rinalzatura e prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica, la formazione del ripiano sulla cresta del terrapieno, la configurazione e sistemazione delle scarpate, la formazione dei fossetti di scolo, escluso l'onere del prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Cat 7 - RETE TELEFONICA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE Vedi voce scavo A detrarre Sabbione A detrarre Pozzetti	1,00	1,25	0,80	61,76 18,00 1,00	61,76 -18,00 -1,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					61,76 -19,00		
	SOMMANO mc					42,76	5,26	224,92
	POZZETTI (SbCat 3)							
74 / 123 RT.01.b 12/04/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto omologatoTelecom in ... rialzo del passo d'uomo per raggiungere la quota stradale. Fornitura e posa in opera di pozzetto omologatoTelecom in cemento armato vibrato dimensioni cm 90x70, in elementi componibili costituito da elemento di base dotato di fondo altezza cm 36, prolunga di rialzo altezza cm 20 e soletta spessore cm 10 con passo uomo 60x60. Compreso eventuale rialzo del passo d'uomo per raggiungere la quota stradale. Cat 7 - RETE TELEFONICA SbCat 3 - POZZETTI Pozzetti di Distribuzione su AREA PRIVATA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	295,70	887,10
75 / 125 RT.01.a 12/04/2012	2013 - Fornitura e posa in opera di pozzetto omologatoTel ... rialzo del passo d'uomo per raggiungere la quota stradale. 2013 - Fornitura e posa in opera di pozzetto omologatoTelecom in cemento armato vibrato dimensioni cm 125x80, in elementi componibili costituito da elemento di base dotato di fondo altezza cm 50, prolunga di rialzo altezza cm 40 e soletta spessore cm 10 con passo uomo 60x120. Compreso eventuale rialzo del passo d'uomo per raggiungere la quota stradale. Cat 7 - RETE TELEFONICA							
	A R I P O R T A R E							269'606,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							269'606,91
	SbCat 3 - POZZETTI Pozzetti di Linea su AREA PUBBLICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	402,89	402,89
76 / 130 RT.02.a 20/11/2012	2013 - Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sfe ... a in acciaio inox. Classe D400 EN 124 dimensioni 60x120 cm. 2013 - Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale omologato Telecom, a quattro coperchi triangolari con cerniere contrapposte e serratura di sicurezza in acciaio inox. Classe D400 EN 124 dimensioni 60x120 cm. Cat 7 - RETE TELEFONICA SbCat 3 - POZZETTI Pozzetti di Linea su AREA PUBBLICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'027,99	1'027,99
	FOGNA BIANCA (Cat 4) SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE (SbCat 1)							
77 / 133 H.01.002.02 26/04/2012	Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte ... di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. Scavo a sezione ristretta per fondazione di opere d'arte e posa delle tubazioni, comunque eseguito anche in presenza di altre canalizzazioni in materie di qualsiasi natura e consistenza, anche bagnate da scavarsi con l'uso di pale, zappe, gravine o picconi, fino alla profondita' di m. 2 sotto il piano di campagna o di splatemento, compreso il taglio di piante o boschi sulla striscia occupata dall'Amministrazione, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocche, lo scavo e la spaccatura dei trovanti, la semplice puntellatura dei cavi se necessaria o semplicemente utile, le eventuali scarpate delle pareti, il prosciugamento, lo spianamento delle pareti e del fondo, l'estrazione delle materie scavate e la loro sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, escluso il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza delle materie non reimpiegabili o provenienti dai cavi aperti lungo strade da riempire con materiale arido, compreso l'eventuale esaurimento di acqua. fuori del centro abitato - con mezzo meccanico. Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE							
	Tratto A-E condotta *(lung.=26,2+30+30+30)*(larg.=(0,9+1,77)/2)		116,20	1,34	1,77	275,60		
	Tratto A-E pozzetti *(H/peso=1,77+0,2)	5,00	2,00	2,00	1,97	39,40		
	Tratto A-E tronchi caditoie *(par.ug.=2*4)*(larg.=(0,55+1,55)/2)	8,00	5,00	1,05	1,50	63,00		
	Tratto A-E caditoie *(par.ug.=2*4)	8,00	0,90	0,90	1,00	6,48		
	Parziale mc					384,48		
	Tratto F'-G' condotta *(lung.=4+30,1+4)*(larg.=(0,9+2)/2)		38,10	1,45	2,00	110,49		
	Tratto F'-G' pozzetti *(par.ug.=2*2)*(H/peso=2+0,2)	4,00	2,00	2,00	2,20	35,20		
	Tratto F'-G' tronchi caditoie *(larg.=(0,55+1,55)/2)	2,00	5,00	1,05	1,50	15,75		
	Tratto F'-G' caditoie *(par.ug.=2*2)	4,00	0,90	0,90	1,00	3,24		
	Parziale mc					164,68		
	Tratto R-P condotta *(lung.=25,1+16,8+9,7)*(larg.=(0,6+2)/2)		51,60	1,30	2,00	134,16		
	Tratto R-P pozzetti *(H/peso=2+0,2)	2,00	2,00	2,00	2,20	17,60		
	Tratto R-P tronchi caditoie *(larg.=(0,55+1,55)/2)	6,00	5,00	1,05	1,50	47,25		
	Tratto R-P caditoie	6,00	0,90	0,90	1,00	4,86		
	Parziale mc					203,87		
	SOMMANO mc					753,03	10,53	7'929,41
78 / 135 H.01.007 26/04/2012	Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle ... i fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Fornitura di sabbione per formazione letto di posa delle tubazioni, provenienti da cave idonee o inerti fluviali frantumati di pezzatura non superiore a mm. 10. Cat 4 - FOGNA BIANCA							
	A R I P O R T A R E							278'967,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							278'967,20
	SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE							
	Tratto A-E condotta *(lung.=26,2+30+30+30-5*2)*(larg.=(0,9+1,5)/2)		106,20	1,20	0,80	101,95		
	Tratto A-E tronchi caditoie *(par.ug.=2*4)*(larg.=(0,55+0,7)/2)	8,00	5,00	0,63	0,45	11,34		
	Parziale mc					113,29		
	Tratto F'-G' condotta *(lung.=4+30,1+4-2*2)*(larg.=(0,9+1,5)/2)		34,10	1,20	0,80	32,74		
	Tratto F'-G' tronchi caditoie *(larg.=(0,55+0,705)/2)	2,00	5,00	0,63	0,45	2,84		
	Parziale mc					35,58		
	Tratto R-P condotta *(lung.=25,1+16,8+9,7-2*2)*(larg.=(0,6+1,1)/2)		47,60	0,85	0,60	24,28		
	Tratto R-P tronchi caditoie *(larg.=(0,55+0,705)/2)	6,00	5,00	0,63	0,45	8,51		
	Parziale mc					32,79		
	A detrarre volume Tubazione DN 500 (area 0.20 mq) *(lung.=104,20+34,10)		138,30		0,20	-27,66		
	A detrarre volume Tubazione DN 315 (area 0.10 mq)		47,60		0,10	-4,76		
	Parziale mc					-32,42		
	Sommano positivi mc					181,66		
	Sommano negativi mc					-32,42		
	SOMMANO mc					149,24	25,63	3'825,02
79 / 137 B.01.021.01 26/04/2012	Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle op ... ell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito, la preparazione del fondo, la rincalzatura e prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica, la formazione del ripiano sulla cresta del terrapieno, la configurazione e sistemazione delle scarpate, la formazione dei fossetti di scolo, escluso l'onere del prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 1 - SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE vedi volume di scavo A detrarre Sabbione					753,03	753,03	
		10,00	106,20	1,20	0,80	-101,95		
			5,00	0,63	0,45	-14,18		
			34,10	1,20	0,80	-32,74		
		2,00	5,00	0,63	0,45	-2,84		
			47,60	0,85	0,60	-24,28		
		6,00	5,00	0,63	0,45	-8,51		
	A detrarre Volume Pozzetti	9,00	1,50	1,50	2,20	-44,55		
	A detrarre Caditoie	18,00	0,70	0,70	0,90	-7,94		
	Sommano positivi mc					753,03		
	Sommano negativi mc					-236,99		
	SOMMANO mc					516,04	5,26	2'714,37
	POZZETTI (SbCat 3)							
80 / 139 B.03.001.05 26/04/2012	Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a pr ... seguenti dosaggi: Rck 25 e classe di lavorabilità S4 o S5. Calcestruzzo cementizio per impieghi non strutturali a prestazione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. per sottofondazione, sottofondi e opere similari non armate, a qualunque profondità compreso tutte le opere provvisionali e tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 e classe di lavorabilità S4 o S5. Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 3 - POZZETTI							
	A R I P O R T A R E							285'506,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							285'506,59
	Sottofondo pozzetti Sottofondo caditoie	9,00 18,00	1,80 0,90	1,80 0,90	0,10 0,10	2,92 1,46		
	SOMMANO mc					4,38	92,44	404,89
	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (SbCat 2)							
81 / 141 H.04.015.06 26/04/2012	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie estern ... ità 8 kN - diametro esterno di 500 mm - interno mm. 429,6 Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed industriali fornite e poste in opera , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica conforme alla norme UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN - diametro esterno di 500 mm - interno mm. 429,6 Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Tronco A-E *(lung.=30+30+30+26,2-4*1,5) Tronco F'-G' *(lung.=4+30,1+4-2*1,5)					110,20 35,10		
	SOMMANO ml					145,30	66,32	9'636,30
82 / 143 H.04.015.04 26/04/2012	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie estern ... ità 8 kN - diametro esterno di 315 mm - interno mm. 270,2 Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed industriali fornite e poste in opera , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica conforme alla norme UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN - diametro esterno di 315 mm - interno mm. 270,2 Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Tronco R'-P' *(lung.=9,7+16,8+25,1-2*1,5)					48,60		
	SOMMANO ml					48,60	32,52	1'580,47
83 / 145 H.04.015.01 26/04/2012	Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie estern ... ità 8 kN - diametro esterno di 160 mm - interno mm. 138,6 Tubazioni in PEAD a parete strutturata (superficie esterna corrugata e superficie interna liscia) Tipo B conformi alla norma Europea UNI EN 13476 per condotte fognarie civili ed industriali fornite e poste in opera , con sistema di giunzione a manicotto o a bicchiere e guarnizione di tenuta elastica conforme alla norme UNI EN 681/1. I tubi dovranno portare il marchio di conformità di prodotto (IIP o equivalente) rilasciato da ente terzo riconosciuto ed accreditato nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Escluso la fornitura di pezzi speciali, lo scavo , la formazione del letto di posa, i rinfianchi ed i rinterri. - Classe di rigidità 8 kN - diametro esterno di 160 mm - interno mm. 138,6 Cat 4 - FOGNA BIANCA							
	A R I P O R T A R E							297'128,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							297'128,25
	SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Tronco A-E *(par.ug.=2*4) Tronco F'-G' *(par.ug.=2*2) Tronco R'-P' *(par.ug.=2*2)	8,00 4,00 4,00	4,60 4,00 5,00			36,80 16,00 20,00		
	SOMMANO ml					72,80	15,52	1'129,86
	POZZETTI (SbCat 3)							
84 / 147 H.04.081.03 26/04/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... la fornitura del chiusino. Elemento di fondo 120x120x100. Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti, della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. Elemento di fondo 120x120x100. Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 3 - POZZETTI Tronco A-E Tronco R'-P' Tronco F'-G''					5,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	249,37	2'244,33
85 / 149 H.04.081.31 26/04/2012	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... ra del chiusino. Soletta di copertura per elemento 120x120 Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti, della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino. Soletta di copertura per elemento 120x120 Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 3 - POZZETTI Tronco A-E Tronco R'-P' Tronco F'-G''					5,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					9,00	144,32	1'298,88
86 / 151	Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispez ... del chiusino.							
	A R I P O R T A R E							301'801,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							301'801,32
H.04.081.16 26/04/2012	<p>Elemento intermedio per prolunga 120x120x100</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto carrabile per ispezioni, protezione e manovra di saracinesche ed apparecchiature idrauliche, composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e soletta di copertura proporzionata per carichi stradali di 1° categoria con la formazione del passo d'uomo per il posizionamento del chiusino in ghisa, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con risega per incastro dell'elemento successivo o della soletta di copertura, e con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Gli spessori delle pareti, della platea piana e della soletta devono essere rispettivamente non inferiori a 15 cm, 10 cm e 20 cm. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro e la fornitura del chiusino.</p> <p>Elemento intermedio per prolunga 120x120x100</p> <p>Cat 4 - FOGNA BIANCA</p> <p>SbCat 3 - POZZETTI</p> <p>Tronco A-E</p> <p>Tronco R'-P'</p> <p>Tronco F'-G''</p>							
	SOMMANO cad					5,00 2,00 2,00 <hr/> 9,00	206,04	1'854,36
87 / 153 H.04.080.01 26/04/2012	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non car ... i, il rinfianco ed il rinterro. Elemento di fondo 40x40x40</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. Elemento di fondo 40x40x40</p> <p>Cat 4 - FOGNA BIANCA</p> <p>SbCat 3 - POZZETTI</p> <p>Caditorie</p> <p>Tronco A-E *(par.ug.=2*4)</p> <p>Tronco R'-P'</p> <p>Tronco F'-G''</p>							
	SOMMANO cad	8,00				8,00 6,00 4,00 <hr/> 18,00	45,38	816,84
88 / 155 H.04.80.10 26/04/2012	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non car ... il rinfianco ed il rinterro. Coperchio per elemento 50x50</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo non carrabile composto da elemento di fondo, elementi intermedi per prolunga e coperchio di chiusura, prefabbricato in calcestruzzo armato vibrato con risega per incastro dell'elemento successivo o del coperchio di chiusura, confezionato con inerti selezionati di apposita granulometria e basso rapporto acqua cemento, con la predisposizione dei fori di passaggio delle tubazioni e con platea piana in calcestruzzo leggermente armato. Incluso il letto di calcestruzzo per l'elemento di fondo per uno spessore minimo di 10 cm e la malta cementizia antiritiro lungo tutto il bordo dell'elemento di fondo e degli elementi intermedi per la sovrapposizione dell'elemento superiore. Esclusi gli scavi, il rinfianco ed il rinterro. Coperchio per elemento 50x50</p> <p>Cat 4 - FOGNA BIANCA</p> <p>SbCat 3 - POZZETTI</p> <p>Caditoie</p> <p>Tronco A-E *(par.ug.=2*4)</p>							
	SOMMANO cad	8,00				8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		304'472,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		304'472,52
	Tronco R'-P' Tronco F'-G" SOMMANO cad					6,00 4,00 <hr/> 18,00	33,83	608,94
89 / 157 H.04.103.02 26/04/2012	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento i ... ana con dimensioni 400x400 mm e peso totale circa 23,00 kg Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva, composto da griglia concava a rilievi antisdrucciolo autobloccante al telaio mediante barra elastica e telaio quadrato provvisto di asole per il fissaggio sul pozzetto se necessario. Il dispositivo deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione: norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Griglia piana con dimensioni 400x400 mm e peso totale circa 23,00 kg Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 3 - POZZETTI Caditoie Tronco A-E *(par.ug.=2*4) Tronco R'-P' Tronco F'-G" SOMMANO cad	8,00				8,00 6,00 4,00 <hr/> 18,00	135,07	2'431,26
90 / 159 H.04.092.03 26/04/2012	Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento i ... ato con luce netta 600x600 mm e peso totale circa 68,00 kg Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norma UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 250 kN (25 t.), conforme alla classe di carico C250 prevista dalla norma UNI EN 124:1995, rivestito di vernice protettiva, composto da griglia concava a rilievi antisdrucciolo autobloccante al telaio mediante barra elastica e telaio quadrato provvisto di asole per il fissaggio sul pozzetto se necessario. Il dispositivo deve riportare le seguenti marcature realizzate per fusione, posizionate in modo da rimanere possibilmente visibili dopo l'installazione: norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza , nome o logo del produttore, e marchio qualità prodotto rilasciato da organismo di certificazione indipendente a garanzia delle caratteristiche dichiarate dal produttore. Il dispositivo deve essere fornito accompagnato da certificato (di 3° parte) di conformità di prodotto che attesti la conformità alle norme di riferimento. Telaio quadrato con luce netta 600x600 mm e peso totale circa 68,00 kg Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 3 - POZZETTI Pozzetti Tronco A-E Tronco R'-P' Tronco F'-G" SOMMANO cad					5,00 2,00 2,00 <hr/> 9,00	301,82	2'716,38
	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI (SbCat 2)							
91 / 161 B.05.001.03 08/08/2014	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione gara ... forme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita							
	A R I P O R T A R E							310'229,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							310'229,10
	<p>conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 15 Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Base di posa Tubazione Rotocompressa *(lung.=13+20,9+31,3+8,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		73,70	1,50	0,15	16,58		
						16,58	85,84	1'423,23
92 / 162 H.04.001.07 08/08/2014	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in c ... il rinfianco ed il rinterro. diametro interno di 1400 mm. Fornitura e posa in opera di tubazioni prefabbricate in calcestruzzo armato per condotte fognarie interrate, realizzate con il metodo della compressione radiale , prodotte secondo la norma UNI EN 1916 (Marcatura Ce) , aventi spessori e armatura metallica proporzionati alle sollecitazioni statiche e dinamiche previste per strade di I" categoria, anche con ricoprimento minimo di metri 1,00 sulla generatrice superiore del tubo. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa.I tubi dovranno avere un'estremità a bicchiere per giunzione ad incastro con guarnizione in elastomero a norma UNI EN 681-1 incorporata nel bicchiere per la tenuta idraulica anche ad una pressione di esercizio pari a 0,5 atm , piede d'appoggio e rivestimento interno in resina epossidica catramosa per uno spessore non inferiore a 300 micronRestano esclusi gli scavi, il massetto in cls, il rinfianco ed il rinterro. diametro interno di 1400 mm. Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Per tombamento Canale *(lung.=13+20,9+31,3+8,5)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		73,70			73,70		
						73,70	379,95	28'002,31
93 / 163 B.01.021.01 08/08/2014	<p>Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle op ... ell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Riempimento dei cavi eseguiti per la costruzione delle opere d'arte o della fossa aperta per la posa delle tubazioni effettuate con materie precedentemente scavate, compresi gli oneri per il trasporto delle materie dai luoghi di deposito, la preparazione del fondo, la rinalzatura e prima ricopertura, la pistonatura o la compattazione meccanica, la formazione del ripiano sulla cresta del terrapieno, la configurazione e sistemazione delle scarpate, la formazione dei fossetti di scolo, escluso l'onere del prelevamento da cave di prestito acquistate a cura e spese dell'Impresa della terra che mancasse per eseguire l'opera. Cat 4 - FOGNA BIANCA SbCat 2 - TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI Rinfianco Tubazione Rotocompressa *(lung.=13+20,9+31,3+8,5)* (larg.=(2,93+1,7)/2) A detrarre Tubazione (1.84 mc/mq) *(lung.=13+20,9+31,3+8,5)</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi mc Sommano negativi mc</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mc</p>		73,70	2,32	1,80	307,77		
			73,70		1,84	-135,61		
						307,77		
						-135,61		
						172,16	5,26	905,56
	Parziale LAVORI A CORPO euro							340'560,20
	T O T A L E euro							340'560,20
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	340'560,20	100,00
C:001	LAVORI PUBBLICI euro	340'560,20	100,00
C:001.001	RETE IDRICA euro	11'904,40	3,50
C:001.001.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	3'483,46	1,02
C:001.001.002	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro	8'066,30	2,37
C:001.001.003	POZZETTI euro	354,64	0,10
C:001.002	RETE VIARIA euro	168'172,53	49,38
C:001.002.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	50'992,96	14,97
C:001.002.006	MARCIAPIEDI euro	60'033,69	17,63
C:001.002.007	PAVIMENTAZIONI euro	57'145,88	16,78
C:001.003	FOGNA NERA euro	16'688,27	4,90
C:001.003.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	7'866,07	2,31
C:001.003.002	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro	3'925,20	1,15
C:001.003.003	POZZETTI euro	4'897,00	1,44
C:001.004	FOGNA BIANCA euro	69'522,41	20,41
C:001.004.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	14'468,80	4,25
C:001.004.002	TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI euro	42'677,73	12,53
C:001.004.003	POZZETTI euro	12'375,88	3,63
C:001.005	PUBBLICA ILLUMINAZIONE euro	23'700,29	6,96
C:001.005.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	1'057,75	0,31
C:001.005.003	POZZETTI euro	4'344,60	1,28
C:001.005.004	CAVI E CAVIDOTTI euro	6'295,73	1,85
C:001.005.005	PALI E APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE euro	12'002,21	3,52
C:001.006	RETE ENERGIA ELETTRICA euro	27'646,88	8,12
C:001.006.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	7'573,35	2,22
C:001.006.004	CAVI E CAVIDOTTI euro	8'073,53	2,37
C:001.006.008	OPERE EDILI euro	12'000,00	3,52
C:001.007	RETE TELEFONICA euro	3'654,57	1,07
C:001.007.001	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIE euro	1'336,59	0,39
C:001.007.003	POZZETTI euro	2'317,98	0,68
C:001.008	VERDE PUBBLICO euro	15'854,85	4,66
C:001.008.009	SISTEMAZIONE VERDE PUBBLICO euro	15'854,85	4,66
C:001.009	OPERE EDILI euro	3'416,00	1,00
C:001.009.010	DEMOLIZIONE FABBRICATI euro	3'416,00	1,00
	TOTALE euro	340'560,20	100,00
	Data, 29/02/2016		
	Il Tecnico Arch. Vincenzo Lapergola Ing. Giovanni Lombardi		
	----- ----- ----- -----		
	A RIPIORTARE		