

COMUNE DI ARDEA

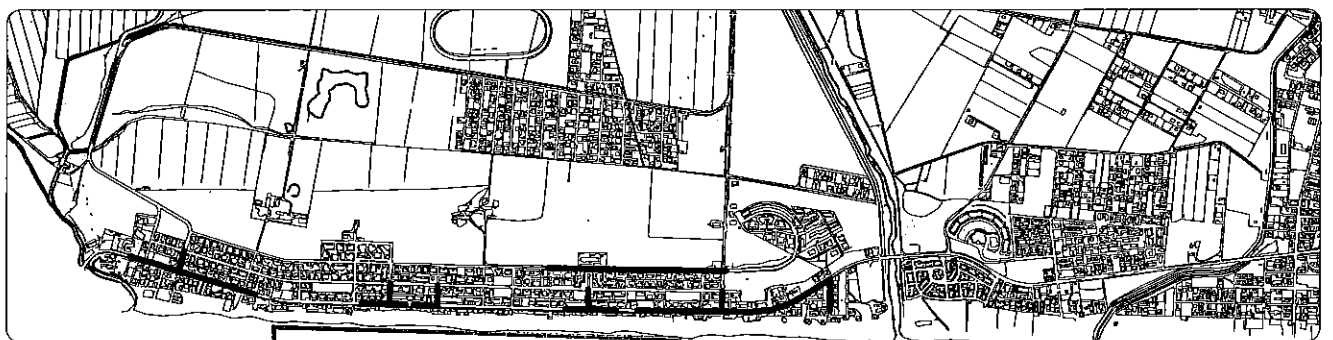
Provincia di Roma



gestione integrata acque S.p.A.

PROGETTO:

**COMPLETAMENTO RETE FOGNARIA LUNGOMARE ARDEATINI
LOTTO 2 - ZONA MERIDIONALE
- PROGETTO ESECUTIVO -**



RICEVUTO

11 AGO. 2014

COMUNE DI ARDEA

30-07-2014

0

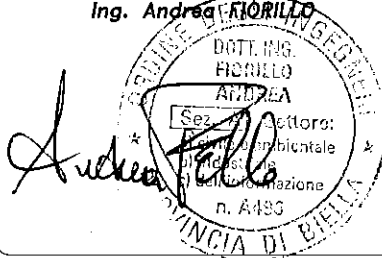
DATA

REV.

DESCRIZIONE

REDIGE VERIFICA APPROVA AUTORIZZA

Il Progettista
Ing. Andrea FIORILLO



L'impresa
IDRICA S.p.A.

Il dirigente

TITOLO:

ANALISI PREZZI DELL'AMMINISTRAZIONE

Doc. n.

Codice Progetto

849

-

Progetto

E

-

Allegato

0

Scala

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 I-AP.04	<p>Gruppo elettrogeno da 10 kVA insonorizzato. Completo di: - accoppiamento motore/alternatore in monosupporto tramite giunto a dischi, su basamento in acciaio elettrosaldato con interposizione di antivibranti; . Serbatoio incorporato nel basamento atto a garantire 10 ore di funzionamento; - cofanatura silenziosa e sportelli di ispezione realizzati con lamiera da 20/10, materiale insonorizzante in classe 1, marmitta interna, maniglie e cerniere in acciaio inox, caricamento combustibile dall'esterno con chiave, gancio estraibile di sollevamento, verniciatura industriale; - Batteria al piombo : 12V/100Ah; - Quadro elettrico costituito da: interruttore magnetotermico quadripolare, presa 63A a 400V per prelievo potenza totale, connettore per allaccio commutazione, quadro di avviamento automatico a bordo macchina senza commutazione, pulsante di arresto di emergenza. - Quadro elettrico di commutazione. Il tutto fornito e posto in opera compreso collegamenti e quant'altro necessario per rendere il tutto perfettamente funzionante.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore</p> <p>MEZZI D'OPERA (E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore (E) [NO.GO] Gruppo ossiacetilenico ore (E) [NO.SA1] Saldatrice elettrica ore</p> <p>MATERIALI E FORNITURE (E) [MT.GE] Gruppo elettrogeno da 10 kVA n° (E) [MT.QC] Quadro di commutazione per gruppo elettrogeno da 10 kVA n° (E) [MT.TS] Tubazione di scarico per gruppo elettrogeno da 10 kVA ml (L) materiale vario a stima</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</p>				
				6'940,90 1'041,14	
				7'982,04 798,20	
				8'780,24	
				8'920,00	
Nr. 2 I-AP.05.1	<p>Fornitura e posa in opera di manufatto prefabbricato in c.a.v. delle dimensioni di cm 160x160x270 per l'alloggiamento del gruppo elettrogeno e dei quadri elettrici dell'impianto. Completo di: - impermeabilizzazione del tetto eseguita con resina epossidica e guaina bituminosa da 4 mm, armata ardesiata; - trattamento murale interno al quarzo-plastic; - trattamento murale esterno al quarzo-plastic; - rete equipotenziale di terra interna alla struttura in c.a.v. con nodo di collegamento (gabbia di Faraday); - golfari di sollevamento in alto; - Fori per passaggio cavi e tubazioni. Il manufatto è inoltre allestito con: - n° 1 porta in VTR a 2 ante 120x215 cm; - n° 2 griglie di areazione in VTR 100x50; - n° 1 punto luce con armatura 60W; - n° 1 presa interbloccata CEE 250V 2P+T 10/16A</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore</p> <p>MEZZI D'OPERA (E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore</p> <p>MATERIALI E FORNITURE (L) manufatto prefabbricato N</p>				
				13,000 27,39 356,07 MDO 13,000 25,50 331,50 MDO 13,000 23,06 299,78 MDO	
				8,000 38,60 308,80 MDO	
				1,000 3'950,00 3'950,00	
	A R I P O R T A R E			5'246,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			5'246,15		
Nr. 3 I-AP.05.1.a	(L) materiale di consumo a stima	1,000	168,00	168,00		
	Sommano euro			5'414,15		
	Spese Generali 15% euro			812,12		
	Sommano euro			6'226,27		
	Utili Impresa 10% euro			622,63		
	T O T A L E euro / cadauno			6'848,90		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			6'950,00		
	Fornitura e posa in opera di vasca di fondazione in c.a.v. delle dimensioni di cm 160x160x60 per manufatto di alloggio del gruppo elettrogeno. Completo di: fori a prefattura per passaggio cavi MT/BT. Esclusi: piano di appoggio, scavi, rinterrati e ripristini computati a parte.					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA					
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	2,000	27,39	54,78	MDO	
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	2,000	25,50	51,00	MDO	
(E) [MO.OC] Operaio comune ore	2,000	23,06	46,12	MDO		
MEZZI D'OPERA						
(E) [NO.AG2] Autogru da 30 t ore	2,000	69,40	138,80	MDO		
MATERIALI E FORNITURE						
(L) manufatto prefabbricato N	1,000	390,00	390,00			
(L) materiale di consumo a stima	1,000	51,50	51,50			
Sommano euro			732,20			
Spese Generali 15% euro			109,83			
Sommano euro			842,03			
Utili Impresa 10% euro			84,20			
T O T A L E euro / cadauno			926,23			
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			940,00			
Nr. 4 I-CH.5.b	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione di tipo modulare in ghisa sferoidale EN-GJS-500-7 a norme UNI EN 1563:2004 con resistenza a rottura superiore a 400 kN (40 t.), conforme alla classe di carico D400 prevista dalla norma EN 124:94. Dimensione telaio 80x158 cm.					
	È COMPOSTO DA:					
	Telaio realizzato in un unico elemento unito in più parti tramite saldatura eseguita a norma ISO 4063. È privo di guarnizioni ed assicura la stabilità con un contatto metallo-metallo. La zona di appoggio è realizzata a forma di canaletta in modo da ottenere un sistema a tenuta idraulica se la stessa viene riempita con sabbia, acqua, bitume o altro. All'esterno presenta una struttura per ottimizzare la tenuta della malta cementizia e l'inserimento di dispositivi di ancoraggio.					
	Coperchi di forma quadrata, garantiscono una notevole stabilità grazie all'altezza della profondità di incastro non inferiore ai 50 mm, ed al bloccaggio dei coperchi tramite viti in acciaio inox. Sono provvisti di due fori ciechi per l'inserimento di idonee maniglie di sollevamento per agevolare l'apertura. Tutti i coperchi sono intercambiabili tra loro. La superficie superiore è antisdruciuolo ed ha una conformazione tale da consentire il completo deflusso delle acque di scorrimento per evitare formazione di ghiaccio.					
Trattamento: il chiusino presenta un rivestimento con vernice protettiva di colore nero.						
E L E M E N T I:						
MANODOPERA						
(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	3,700	27,39	101,34	MDO		
(E) [MO.OC] Operaio comune ore	3,700	23,06	85,32	MDO		
	A R I P O R T A R E			186,66		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			186,66	
	MEZZI D'OPERA (E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore	2,710	38,60	104,61	MDO
	MATERIALI E FORNITURE (E) [MT.CH.b] Chiusino modulare 70 x 145 n°	1,000	682,50	682,50	MDO
	Sommano euro			973,77	
	Spese Generali 15% euro			146,07	
	Sommano euro			1'119,84	
	Utili Impresa 10% euro			111,98	
	T O T A L E euro / cadauno			1'231,82	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'250,00	
Nr. 5 I-CI.01.a	Realizzazione dell'impianto idraulico all'interno della stazione di sollevamento per due pompe con mandata DN 100 mediante: n° 2 piedi di accoppiamento con mandata Dn 100 completi di tubi guida in acciaio zincato; n° 2 tubazioni di mandata DN 100 dal piede di accoppiamento alla valvola di non ritorno; n. 2 valvole di non ritorno tipo a palla DN 100 Pn 10; n. 2 saracinesche a cuneo gommato, corpo piatto DN 100 Pn 10; n. 1 collettore in acciaio Dn 200 completo di flange e tronchetti di raccordo; allaccio alla premente esistente. Il lavoro è da intendersi completo in ogni sua parte per dare l'impianto di sollevamento perfettamente funzionante ed è quindi comprensivo di curve e raccordi, flange e guarnizioni, bulloneria zincata e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tutti i componenti in acciaio sono da intendersi protetti con due mani di pittura antiruggine. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	29,000	27,39	794,31	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	29,000	25,50	739,50	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune ore	29,000	23,06	668,74	MDO
	MEZZI D'OPERA				
	(E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore	11,000	38,60	424,60	MDO
	(E) [NO.SA1] Saldatrice elettrica ore	19,000	35,23	669,37	MDO
	MATERIALI E FORNITURE				
	(L) Piede di accoppiamento N	2,000	330,00	660,00	
	(L) tubo guaina zincato da 2" m	8,000	10,70	85,60	
	(L) tubazione in acciaio Dn 100 m	12,000	17,35	208,20	
	(L) tubazione in acciaio Dn 200 m	1,000	26,75	26,75	
	(L) curve e raccordi kg	15,000	5,35	80,25	
	(L) valvola di non ritorno a palla Dn 100 N	2,000	295,00	590,00	
	(L) saracinesca Dn 100 N	2,000	153,50	307,00	
	(L) flangia piatta Dn 100 Pn 10 N	4,000	14,65	58,60	
	(L) guarnizioni N	8,000	2,15	17,20	
	(L) bulloneria zincata N	64,000	0,85	54,40	
	(L) pittura antiruggine kg	4,000	6,00	24,00	
	(L) materiale di consumo a stima	1,000	87,00	87,00	
	Sommano euro			5'495,52	
	Spese Generali 15% euro			824,33	
	Sommano euro			6'319,85	
	Utili Impresa 10% euro			631,99	
	T O T A L E euro / a corpo			6'951,84	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			7'070,00	
Nr. 6	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommergibile idonea al pompaggio di acque reflue				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
I-EP.1.b	<p>contenenti corpi solidi o fibrosi tipo ITT Flygt CP 3085 LT aventi le seguenti caratteristiche di funzionamento: portata 11,0 l/sec, prevalenza di 4,00 m, rendimento > 40%, e le seguenti caratteristiche di realizzazione: potenza motore indicativa di 1,1 KW, tensione/frequenza 400 V - 50 Hz, tipo di girante monocanale aperta, materiale girante in ghisa, passaggio libero girante 80 mm, mandata Dn 100 Pn 10.</p> <p>Ogni elettropompa è completa di: cavo elettrico sommergibile di potenza ed ausiliario, sez. 4 G 1,5 + 2 x 1,5 mmq e lunghezza m. 10,00; catena di sollevamento in acciaio inox AISI 316 tipo a maglia genovese con diametro di 8 mm lunghezza totale 5 metri;</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore</p> <p>(E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore</p> <p>MEZZI D'OPERA</p> <p>MATERIALI E FORNITURE (L) elettropompa cp 3085 LT N (L) catena in acciaio zincato m</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauna</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauna</p>				
		6,000	27,39	164,34	MDO
		6,000	25,50	153,00	MDO
		6,000	38,60	231,60	MDO
				3'138,44	
				470,77	
				3'609,21	
				360,92	
				3'970,13	
				4'025,00	
Nr. 7 I-IE.10	<p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di potenza e comando per n.2 elettropompe di potenza max 5,9 kW-400V-50Hz ad avviamento diretto, completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - selettori man-O-aut; - spie di marcia e disfunzione - pannello operatore Touch Screen; - controller di gestione e telecontrollo con modem GSM/GPRS e modulo Wi-Fi integrati. <p>La voce è comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sensore di livello a pressione idrostatica; - staffa porta regolatori in acciaio inox AISI304; - n. 3 regolatori di livello a galleggiante (emergenze); - collegamenti alle pompe ed ai regolatori di livello; - targhette indicatrici <p>e quanto altro necessario per rendere il tutto perfettamente funzionante.</p> <p>Sono escluse le opere civili ed il collegamento al punto di consegna dell'energia elettrica.civili ed il collegamento al punto di consegna dell'energia elettrica.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore</p> <p>(E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore</p> <p>(L) quadro elettrico 2 pompe cadauno (L) staffa porta regolatori cadauno (L) regolatori di livello cadauno (L) sensore di livello cadauno (L) cavi elettrici a corpo (L) materiale di consumo a corpo</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro</p>				
		7,000	27,39	191,73	MDO
		7,000	25,50	178,50	MDO
		7,000	23,06	161,42	MDO
		2,000	38,60	77,20	MDO
		1,000	8'100,00	8'100,00	
		1,000	37,50	37,50	
		3,000	52,50	157,50	
		1,000	300,00	300,00	
		1,000	75,00	75,00	
		1,000	35,00	35,00	
				9'313,85	
				1'397,08	
				10'710,93	
	A R I P O R T A R E			10'710,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 10 I-MT.06	Sovrapprezzo al carico sui mezzi di trasporto da eseguirsi in prossimità di linee elettriche aeree da eseguirsi mediante l'utilizzo di mezzi d'opera con sbraccio idoneo al mantenimento delle distanze di sicurezza previste dalle noprmatve vigenti. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore NOLI (E) [NO.ES3] Escavatore da 80 Cv ore	0,200 0,200	27,39 36,00	5,48 7,20	MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			12,68 1,90	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			14,58 1,46	
	T O T A L E euro / mc			16,04	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			16,30	
Nr. 11 I-MT.09	Esecuzione di rinterro degli scavi per posa condotte da eseguirsi con lo stesso materiale di risulta, qualora idoneo, intrinsecamente miscelato con calce idrata in polvere o cemento tipo 3.25, in ragione di kg 100 per metro cubo di terreno e con acqua fino ad ottenere una consistenza umida dell'aggregato, compreso ogni onere per il deposito del materiale, l'impiego di attrezzature per la miscelazione dei materiali, gli sfridi, la stesa e la costipazione all'interno dei cavi in strati non superiori a 30 cm ed ogni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore MEZZI D'OPERA (E) [NO.A1a] Autocarro qlxKm (E) [NO.MG] Minipala gommata ore (E) [NO.PM] Pala meccanica ore MATERIALI E FORNITURE (E) [MT.CA] Calce idrata in polvere q.li (L) materiali a perdere q.li	0,200 0,000 0,200 0,200 0,200 0,200 1,000 1,000	27,39 25,50 23,06 0,05 45,63 66,83 6,24 0,40	5,48 0,00 4,61 0,01 9,13 13,37 6,24 0,40	MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			39,24 5,89	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			45,13 4,51	
	T O T A L E euro / mc			49,64	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mc			50,40	
Nr. 12 I-OE.04	Fornitura e posa in opera di gradino per accesso ai pozzetti d'ispezione in cemento armato o muratura, realizzato in acciaio sagomato rivestito in polipropilene con rilievi fermapiede e antiscivolo. Il prezzo è comprensivo degli oneri di tracciamento, foratura ed inghisaggio mediante resine epossidiche e di quanto altro necessario per dare il lavoro completo ed a regola d'arte. E L E M E N T I: MANODOPERA				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			242,00	
Nr. 16 I-PC.0.b2a	Compenso a corpo per la posa in opera di condotta idrica a servizio del pozzetto di cacciata, da porsi all'interno di scavi effettuati, compreso; la fornitura della tubazione in pead da 1/2", l'innesto alla saracinesca del pozzetto di cacciata ed i dovuti rallentamenti delle lavorazioni di rinterro; escluso l'innesto alla rete idrica esistente e ogni e qualsiasi altra lavorazione da computarsi con altre voci di capitolato. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore MEZZI D'OPERA (E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore MATERIALI E FORNITURE (L) Tubazione Dn 20 m	0,030 0,030 0,030 0,010 1,000	27,39 25,50 23,06 38,60 1,72	0,82 0,77 0,69 0,39 1,72	MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			4,39	
	Spese Generali 15% euro			0,66	
	Sommano euro			5,05	
	Utili Impresa 10% euro			0,51	
	T O T A L E euro / ml			5,56	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			5,65	
Nr. 17 I-PC.1.h	Fondo di pozzetto in cls prefabbricato delle dimensioni interne 200 x 200 h = 100 cm, spessore pareti 20 cm, realizzato con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, fornito e posto in opera compreso ogni onere e maestranze, escluso lo scavo, il rinterro ed i ripristini pagati con altre voci di capitolato. E L E M E N T I: MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore ore (E) [NO.A1a] Autocarro qlxKm MATERIALI E FORNITURE (L) fondo di pozzetto 200 x 200 H 100 N (L) materiale a perdere a stima	0,900 0,900 0,900 0,900 2,350 1,000 1,000	27,39 25,50 23,06 67,05 0,05 593,00 1,00	24,65 22,95 20,75 60,35 0,12 593,00 1,00	MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			722,82	
	Spese Generali 15% euro			108,42	
	Sommano euro			831,24	
	Utili Impresa 10% euro			83,12	
	T O T A L E euro / cadauno			914,36	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			927,00	
Nr. 18 I-PC.2.h	Prolunga di pozzetto in cls prefabbricato delle dimensioni interne 200 x 200 h = 100 cm, spessore pareti 20 cm, realizzato con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,70	
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	0,500	25,50	12,75	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune ore	0,500	23,06	11,53	MDO
	MEZZI D'OPERA				
	(E) [NO.ES1] Escavatore ore	0,500	67,05	33,53	MDO
	(E) [NO.A1a] Autocarro qlxKm	1,300	0,05	0,07	MDO
	MATERIALI E FORNITURE				
	(L) soletta 240 x 240 H = 20 N	1,000	779,00	779,00	
	(L) materiale a perdere a stima	1,000	0,50	0,50	
	Sommano euro			851,08	
	Spese Generali 15% euro			127,66	
	Sommano euro			978,74	
	Utili Impresa 10% euro			97,87	
	T O T A L E euro / cadauno			1'076,61	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'090,00	
Nr. 21 I-PM.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco per capofogna a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 1, con predisposizione aperta in ingresso Dn 200 sul lato sx e chiusa sugli altri due ingressi per eventuali futuri collegamenti, uscita con tubazione Dn 250, per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da blocco unico in PE DN 800 di altezza min. 1000 mm e max 1400, passo d'uomo pari a 60 cm. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	1,150	27,39	31,50	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	1,150	25,50	29,33	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune ore	1,150	23,06	26,52	MDO
	MEZZI D'OPERA				
	(E) [NO.ES1] Escavatore ore	0,130	67,05	8,72	MDO
	MATERIALI E FORNITURE				
	(L) Pozzetto monoblocco n°	1,000	785,00	785,00	
	Sommano euro			881,07	
	Spese Generali 15% euro			132,16	
	Sommano euro			1'013,23	
	Utili Impresa 10% euro			101,32	
	T O T A L E euro / cadauno			1'114,55	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'130,00	
Nr. 22 I-PM.02	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco per capofogna a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 2, con predisposizione aperta in ingresso Dn 200 sul lato Ds e chiusa sugli altri due ingressi per eventuali futuri collegamenti, uscita con tubazione Dn 250, per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da blocco unico in PE DN 800 di altezza min. 1000 mm e max 1400, passo d'uomo pari a 60 cm. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	1,150	27,39	31,50	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	1,150	25,50	29,33	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune ore	1,150	23,06	26,52	MDO
	MEZZI D'OPERA				
	(E) [NO.ES1] Escavatore ore	0,130	67,05	8,72	MDO
	MATERIALI E FORNITURE				
	(L) Pozzetto monoblocco n°	1,000	785,00	785,00	
	Sommano euro			881,07	
	Spese Generali 15% euro			132,16	
	Sommano euro			1'013,23	
	Utili Impresa 10% euro			101,32	
	T O T A L E euro / cadauno			1'114,55	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'130,00	
Nr. 23 I-PM.05	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 5 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Sx la predisposizione aperta del Dn 200, in Ds la predisposizione chiusa ed in asse la predisposizione aperta del Dn 250; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	1,150	27,39	31,50	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	1,150	25,50	29,33	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune ore	1,150	23,06	26,52	MDO
	MEZZI D'OPERA				
	(E) [NO.ES1] Escavatore ore	0,130	67,05	8,72	MDO
	MATERIALI E FORNITURE				
	(L) Pozzetto monoblocco n°	1,000	840,00	840,00	
	Sommano euro			936,07	
	Spese Generali 15% euro			140,41	
	Sommano euro			1'076,48	
	Utili Impresa 10% euro			107,65	
	T O T A L E euro / cadauno			1'184,13	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'200,00	
Nr. 24 I-PM.06	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 6 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Ds la predisposizione aperta del Dn 200, in Sx la predisposizione chiusa ed in asse la predisposizione aperta del Dn 250; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore</p> <p>MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore ore</p> <p>MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco n°</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</p>				
Nr. 25 I-PM.07	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 7 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Ds e a sx la predisposizione aperta del Dn 200, in asse la predisposizione aperta del Dn 250; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore</p> <p>MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore ore</p> <p>MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco n°</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</p>				
Nr. 26	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea, in PEMD del Dn 800 del tipo 9 e</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'150,00	
Nr. 28 I-PM.17	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 315, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 17 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Ds e a sx la predisposizione aperta del Dn 200, in asse la predisposizione aperta, in entrata ed in uscita, del Dn 315; - prolunghie modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM.</p> <p>Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore</p> <p>MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore ore</p> <p>MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco n°</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: center;">T O T A L E euro / cadauno</p> <p style="text-align: center;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</p>	<p>1,150 1,150 1,150 0,130 1,000</p>	<p>27,39 25,50 23,06 67,05 883,00</p>	<p>31,50 29,33 26,52 8,72 883,00</p> <p style="text-align: right;">979,07 146,86</p> <p style="text-align: right;">1'125,93 112,59</p> <p style="text-align: right;">1'238,52</p> <p style="text-align: right;">1'255,00</p>	<p>MDO MDO MDO MDO</p>
Nr. 29 I-PM.18	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 315, in PEMD del Dn 800 del tipo 18 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata ed in uscita, la predisposizione aperta del Dn 315.; - n° 2 predisposizioni di allaccio Dn 200 aperte e poste all'altezza prevista dal progetto; - prolunghie modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM.</p> <p>Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore</p> <p>MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore ore</p> <p>MATERIALI E FORNITURE</p>	<p>1,150 1,150 1,150 0,130</p>	<p>27,39 25,50 23,06 67,05</p>	<p>31,50 29,33 26,52 8,72</p>	<p>MDO MDO MDO MDO</p>
	A R I P O R T A R E			96,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			96,07	
Nr. 30 I-PM.19	(L) Pozzetto monoblocco n°	1,000	893,00	893,00	
	Sommano euro			989,07	
	Spese Generali 15% euro			148,36	
	Sommano euro			1'137,43	
	Utili Impresa 10% euro			113,74	
	T O T A L E euro / cadauno			1'251,17	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'268,00	
	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 400, in PEMD del Dn 800 del tipo 19 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata ed in uscita, la predisposizione aperta del Dn 400.; - n° 2 predisposizioni di allaccio Dn 200 di cui quella in Sx aperta e quella di Ds chiusa, poste all'altezza prevista dal progetto; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	1,150	27,39	31,50	MDO	
(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	1,150	25,50	29,33	MDO	
(E) [MO.OC] Operaio comune ore	1,150	23,06	26,52	MDO	
MEZZI D'OPERA					
(E) [NO.ES1] Escavatore ore	0,130	67,05	8,72	MDO	
MATERIALI E FORNITURE					
(L) Pozzetto monoblocco n°	1,000	892,00	892,00		
Sommano euro			988,07		
Spese Generali 15% euro			148,21		
Sommano euro			1'136,28		
Utili Impresa 10% euro			113,63		
T O T A L E euro / cadauno			1'249,91		
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'267,00		
Nr. 31 I-PM.20	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 400, in PEMD del Dn 800 del tipo 20 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata ed uscita un'apertura del Dn 400; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario.				
	E L E M E N T I:				
MANODOPERA					
(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	1,150	27,39	31,50	MDO	
A R I P O R T A R E					
			31,50		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			31,50	
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	1,150	25,50	29,33	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune ore	1,150	23,06	26,52	MDO
	MEZZI D'OPERA				
	(E) [NO.ES1] Escavatore ore	0,130	67,05	8,72	MDO
	MATERIALI E FORNITURE				
	(L) Pozzetto monoblocco n°	1,000	807,00	807,00	
	Sommano euro			903,07	
	Spese Generali 15% euro			135,46	
	Sommano euro			1'038,53	
	Utili Impresa 10% euro			103,85	
	T O T A L E euro / cadauno			1'142,38	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'158,00	
Nr. 32 I-PM.21	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di confluenza Dn 315, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 21 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata a Ds la predisposizione chiusa, a sx la predisposizione aperta del Dn 315, in asse la predisposizione aperta, in entrata del Dn 315 ed in uscita del Dn 400; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM. Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario. E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	1,150	27,39	31,50	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	1,150	25,50	29,33	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune ore	1,150	23,06	26,52	MDO
	MEZZI D'OPERA				
	(E) [NO.ES1] Escavatore ore	0,130	67,05	8,72	MDO
	MATERIALI E FORNITURE				
	(L) Pozzetto monoblocco n°	1,000	895,00	895,00	
	Sommano euro			991,07	
	Spese Generali 15% euro			148,66	
	Sommano euro			1'139,73	
	Utili Impresa 10% euro			113,97	
	T O T A L E euro / cadauno			1'253,70	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'271,00	
Nr. 33 I-PM.22	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 315, in PEMD del Dn 800 del tipo 18 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata ed in uscita, la predisposizione aperta del Dn 315.; - n° 1 predisposizione di allaccio Dn 200 aperta e n° 1 predisposizione di allaccio Dn 200 chiusa, poste all'altezza prevista dal progetto; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'141,65	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'141,65 114,17	
	T O T A L E euro / cadauno			1'255,82	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'273,00	
Nr. 37 I-PM.26	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di deviazione del Dn 250 a 3 ingressi, con allaccio in Ds ed uscita laterale Sx Dn 250, in PEMD del Dn 800 del tipo 26 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata, a Ds e Sx, la predisposizione chiusa del Dn 250, in Ds la predisposizione aperta a quota - 1,50 aperta e in Sx chiusa; - prolunghe modulari in PE DN 800 di altezza pari a 25 cm, a sezione circolare, provvista di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno; - cono di riduzione concentrico in PE DN 800x625 con altezza variabile per meglio adattarlo al piano stradale e provvisto di nervature esterne strutturate di rinforzo e ancoraggio al terreno. I vari moduli dovranno essere collegati fra di loro mediante saldatura per estrusione o mediante l'utilizzo di una guarnizione elastomerica in EPDM.</p> <p>Sono altresì compresi gli oneri di trasporto, gli eventuali allargamenti degli scavi e quanto altro necessario per rendere il pozzetto perfettamente funzionante, escluso il rinfiacco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore (E) [MO.OC] Operaio comune ore</p> <p>MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore ore</p> <p>MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco n°</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Spese Generali 15% euro</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro Utili Impresa 10% euro</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / cadauno</p> <p style="text-align: right;">PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno</p>	1,150 1,150 1,150 0,140 1,000	27,39 25,50 23,06 67,05 841,00	31,50 29,33 26,52 9,39 841,00	MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			937,74 140,66	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'078,40 107,84	
	T O T A L E euro / cadauno			1'186,24	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'273,00	
Nr. 38 I-PM.a	<p>Sovrapprezzo ai pozzetti monoblocchi in PEMD del Dn 800 del tipo 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 per altezze di posa superiori a m 1,40 e per l'aggiunta di prolunghe modulari da 25 cm da saldare testa a testa. Compreso di ogni onere e quant'altro occorrente per rendere il pozzetto perfettamente funzionante. Per ogni cm di altezza.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (qt=0,90/75) ore (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (qt=0,900/75) ore (E) [MO.OC] Operaio comune (qt=0,900/75) ore</p> <p>MEZZI D'OPERA (E) [NO.SA2] Saldatrice per elettrofusione (qt=0,750/75) ore (E) [NO.AG1] Autocarro gruato (qt=0,65/75) ore</p> <p>MATERIALI E FORNITURE (E) [MT.PP3] Elemento modulare di prolunga pozzetto in Pemd Dn 800 H 25 c ... (qt=1,000/75) n°</p>	0,012 0,012 0,012 0,010 0,009 0,013	27,39 25,50 23,06 18,00 38,60 125,00	0,33 0,31 0,28 0,18 0,35 1,63	MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E			3,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.	
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			3,08		
Nr. 39 I-PM.b	(L) Elemento modulare di prolunga pozzetto in pemd Dn 800 H 50 cm (qt=1/75) n°	0,013	228,00	2,96		
	Sommano euro			6,04		
	Spese Generali 15% euro			0,91		
	Sommano euro			6,95		
	Utili Impresa 10% euro			0,70		
	T O T A L E euro / cm			7,65		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cm			7,70		
	Fornitura e posa in opera di pozzetto di allaccio in PVC del Dn 400 con tre ingressi ed una uscita del Dn 200, con altezza variabile da 0,80 cm a 150 cm, così come indicato dagli elaborati di progetto, da porsi a bordo strada, compreso il chiusino di copertura ed escluso lo scavo ed i ripristini da pagare con altri art. di capitolato.					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA					
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	0,150	27,39	4,11	MDO	
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	0,000	25,50	0,00	MDO	
	(E) [MO.OC] Operaio comune ore	0,150	23,06	3,46	MDO	
MEZZI D'OPERA						
(E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore	0,200	38,60	7,72	MDO		
MATERIALI E FORNITURE						
(L) Pozzetto Dn 400 n°	1,000	132,30	132,30			
(L) Prolunga Pozzetto Dn 400 n°	1,000	126,80	126,80			
(L) chiusino in ghisa 40x40 n°	1,000	108,00	108,00			
Sommano euro			382,39			
Spese Generali 15% euro			57,36			
Sommano euro			439,75			
Utili Impresa 10% euro			43,98			
T O T A L E euro / cadauno			483,73			
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			490,00			
Nr. 40 I-PM.c	Realizzazione di allaccio fognario dal pozzetto del collettore principale al pozzetto di allaccio posto a bordo strada, compreso: la ricerca ed individuazione dei sottoservizi; la demolizione del manto stradale; lo scavo; la fornitura e posa della tubazione del Dn 200; il rivestimento della tubazione con sabbia o pozzolana; il riempimento del cavo con materiale di riporto miscelato con cemento; la fondazione stradale in misto cementato; il rifacimento del manto stradale mediante 10 cm di bynder; l'aggancio sia al pozzetto del collettore principale e sia a quello di allaccio; escluso la fornitura e posa del pozzetto di allaccio e del rifacimento del manto tappetino da pagarsi con altri articoli di capitolato.					
	E L E M E N T I:					
	MANODOPERA					
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato ore	0,120	27,39	3,29	MDO	
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore	0,120	25,50	3,06	MDO	
	(E) [MO.OC] Operaio comune ore	0,120	23,06	2,77	MDO	
	MEZZI D'OPERA					
	(E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore	0,400	38,60	15,44	MDO	
	(E) [NO.RC] Rullo compattatore ore	0,100	60,10	6,01	MDO	
	(E) [NO.TE] Terna da 90 HP ore	0,200	57,50	11,50	MDO	
	MATERIALI E FORNITURE					
	(L) sabbia per rivestimento tubazione mc	0,170	6,80	1,16		
		A R I P O R T A R E			43,23	

