







Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
Nr. 5 I-CH.5.b	<p>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.</p> <p>È COMPOSTO DA:</p> <p>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.</p> <p>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 antisdrucciolo ed ha una conformazione tale da consentire il completo deflusso delle acque di scorrimento per evitare formazione di ghiaccio.</p> <p>Trattamento: il chiusino presenta un rivestimento con vernice protettiva di colore nero.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OC] Operaio comune</p> <p>MEZZI D'OPERA (E) [NO.AG1] Autocarro gruato</p> <p>MATERIALI E FORNITURE (E) [MT.CH.b] Chiusino modulare 70 x 145</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;"><b>T O T A L E euro</b> cadauno</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno</p>	ore ore  ore  n°	3,700 3,700  2,710  1,000	27,39 23,06  38,60  682,50	101,34 85,32  104,61  682,50	10,407 8,762  10,743  70,088	MDO MDO  MDO  MDO
					973,77 146,07	100,000	
					1'119,84 111,98		
					1'231,82		
					1'250,00		
Nr. 6 I-CI.01.a	<p>Realizzazione dell'impianto idraulico all'interno della stazione di sollevamento per due pompe con mandata DN 100 mediante:</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Tutti i componenti in acciaio sono da intendersi protetti con due mani di pittura antiruggine.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p>MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune</p> <p>MEZZI D'OPERA (E) [NO.AG1] Autocarro gruato (E) [NO.SA1] Saldatrice elettrica</p> <p>MATERIALI E FORNITURE (L) Piede di accoppiamento (L) tubo guaina zincato da 2" (L) tubazione in acciaio Dn 100 (L) tubazione in acciaio Dn 200 (L) curve e raccordi (L) valvola di non ritorno a palla Dn 100 (L) saracinesca Dn 100 (L) flangia piatta Dn 100 Pn 10</p>	ore ore ore  ore ore  N m m m kg N N N	29,000 29,000 29,000  11,000 19,000  2,000 8,000 12,000 1,000 15,000 2,000 2,000 4,000	27,39 25,50 23,06  38,60 35,23  330,00 10,70 17,35 26,75 5,35 295,00 153,50 14,65	794,31 739,50 668,74  424,60 669,37  660,00 85,60 208,20 26,75 80,25 590,00 307,00 58,60	14,454 13,456 12,169  7,726 12,180  12,010 1,558 3,789 0,487 1,460 10,736 5,586 1,066	MDO MDO MDO  MDO MDO  MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	A R I P O R T A R E					5'312,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>				5'312,92		
Nr. 7 I-EP.08	(L) guarnizioni	N	8,000	2,15	17,20	0,313	
	(L) bulloneria zincata	N	64,000	0,85	54,40	0,990	
	(L) pittura antiruggine	kg	4,000	6,00	24,00	0,437	
	(L) materiale di consumo	a stima	1,000	87,00	87,00	1,583	
	Sommano euro				5'495,52	100,000	
	Spese Generali 15% euro				824,33		
	Sommano euro				6'319,85		
	Utili Impresa 10% euro				631,99		
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			6'951,84		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	a corpo			7'070,00		
	Fornitura e posa in opera di ELETTROPOMPA SOMMERSIBILE idonea al pompaggio di acque reflue contenenti corpi solidi o fibrosi della potenza nominale di 3,1kW e rispondente alle caratteristiche prestazionali di capitolato; eventuale le seguenti caratteristiche di realizzazione: - tensione/frequenza : trifase 400 V - 50 Hz - tipo di girante: monocanale aperta - materiale girante: ghisa - mandata: DN80  Ogni elettropompa è completa di: - cavo elettrico sommersibile di potenza ed ausiliario, sez. 4 G 1,5 + 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> - lunghezza m. 10; - catena di sollevamento in acciaio zincato lunghezza totale 5 metri; <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore 6,000 27,39 164,34 4,519 MDO (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore 6,000 25,50 153,00 4,207 MDO  MEZZI D'OPERA (E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore 6,000 38,60 231,60 6,368 MDO  MATERIALI E FORNITURE (L) Pompa con cavo cadauno 1,000 3'000,00 3'000,00 82,487 (L) Catena in acciaio zincato ml 5,000 15,00 75,00 2,062 (L) accessori catena cadauno 1,000 13,00 13,00 0,357  Sommano euro 3'636,94 100,000 Spese Generali 15% euro 545,54  Sommano euro 4'182,48 Utili Impresa 10% euro 418,25  <b>T O T A L E euro</b> cadauno 4'600,73  <b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno 4'600,00						
Nr. 8 I-EP.1.b	Fornitura e posa in opera di elettropompa sommersibile idonea al pompaggio di acque reflue 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. Ogni elettropompa è completa di: cavo elettrico sommersibile 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; <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato ore 6,000 27,39 164,34 5,236 MDO (E) [MO.OQ] Operaio qualificato ore 6,000 25,50 153,00 4,875 MDO  (E) [NO.AG1] Autocarro gruato ore 6,000 38,60 231,60 7,379 MDO  MEZZI D'OPERA						
	<b>A R I P O R T A R E</b>				548,94		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>				548,94		
	MATERIALI E FORNITURE						
	(L) elettropompa cp 3085 LT	N	1,000	2'520,00	2'520,00	80,295	
	(L) catena in acciaio zincato	m	5,000	13,90	69,50	2,214	
	Sommano euro				3'138,44	100,000	
	Spese Generali 15% euro				470,77		
	Sommano euro				3'609,21		
	Utili Impresa 10% euro				360,92		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauna			3'970,13		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauna			4'025,00		
Nr. 9 I-IE.09	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di potenza e comando per n.3 elettropompe di potenza max 5,9 kW-400V-50Hz ad avviamento diretto, completo di: - 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. La voce è comprensiva di: - 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 e quanto altro necessario per rendere il tutto perfettamente funzionante. Sono escluse le opere civili ed il collegamento al punto di consegna dell'energia elettrica. <b>E L E M E N T I:</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	8,000	27,39	219,12	1,713	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	8,000	25,50	204,00	1,594	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune	ore	8,000	23,06	184,48	1,442	MDO
	(E) [NO.AG1] Autocarro gruato	ore	2,000	38,60	77,20	0,603	MDO
	(L) quadro elettrico 2 pompe	cadauno	1,000	11'500,00	11'500,00	89,880	
	(L) staffa porta regolatori	cadauno	1,000	37,50	37,50	0,293	
	(L) regolatori di livello	cadauno	3,000	52,50	157,50	1,231	
	(L) sensore di livello	cadauno	1,000	300,00	300,00	2,345	
	(L) cavi elettrici	a corpo	1,000	80,00	80,00	0,625	
	(L) materiale di consumo	a corpo	1,000	35,00	35,00	0,274	
	Sommano euro				12'794,80	100,000	
	Spese Generali 15% euro				1'919,22		
	Sommano euro				14'714,02		
	Utili Impresa 10% euro				1'471,40		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			16'185,42		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			16'180,00		
Nr. 10 I-IE.10	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: - 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. La voce è comprensiva di: - 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 e quanto altro necessario per rendere il tutto perfettamente funzionante. Sono escluse le opere civili ed il collegamento al punto di consegna dell'energia elettrica.civili ed						
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	il collegamento al punto di consegna dell'energia elettrica. <b>E L E M E N T I:</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	7,000	27,39	191,73	2,059	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	7,000	25,50	178,50	1,917	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune	ore	7,000	23,06	161,42	1,733	MDO
	(E) [NO.AG1] Autocarro gruato	ore	2,000	38,60	77,20	0,829	MDO
	(L) quadro elettrico 2 pompe	cadauno	1,000	8'100,00	8'100,00	86,967	
	(L) staffa porta regolatori	cadauno	1,000	37,50	37,50	0,403	
	(L) regolatori di livello	cadauno	3,000	52,50	157,50	1,691	
	(L) sensore di livello	cadauno	1,000	300,00	300,00	3,221	
	(L) cavi elettrici	a corpo	1,000	75,00	75,00	0,805	
	(L) materiale di consumo	a corpo	1,000	35,00	35,00	0,376	
	Sommano euro				9'313,85	100,000	
	Spese Generali 15% euro				1'397,08		
	Sommano euro				10'710,93		
	Utili Impresa 10% euro				1'071,09		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			11'782,02		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			11'780,00		
Nr. 11 I-IM.06	Trasferimento dell'impianto di telecontrollo della stazione di sollevamento S15, comprensivo di: - smontaggio di quadro ed antenna dalla cabina esistente; - reinstallazione nel manufatto prefabbricato di nuova realizzazione; - collegamenti al nuovo quadro pompe e verifiche settaggi e collegamento con la centrale operativa. <b>E L E M E N T I:</b>						
	<b>MANODOPERA</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	8,000	27,39	219,12	49,449	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	8,000	25,50	204,00	46,037	MDO
	<b>MATERIALI E FORNITURE</b>						
	(L) materiale di consumo	a corpo	1,000	20,00	20,00	4,513	
	Sommano euro				443,12	100,000	
	Spese Generali 15% euro				66,47		
	Sommano euro				509,59		
	Utili Impresa 10% euro				50,96		
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			560,55		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	a corpo			560,00		
Nr. 12 I-IV.05	Rifacimento dell'impianto idraulico del sollevamento n.15 dotato di n.3 pompe di potenza superiore a 3 kW, dettagliatamente descritto negli elaborati esecutivi e di seguito sinteticamente riportato: - rimozione di n.3 mandate esistenti (escluso piedi di accoppiamento) e tubi guida. - n.3 tubazioni di mandata in PE100 De100 dal piede di accoppiamento alla valvola di non ritorno complete di cartella De110-DN100; - n.3 coppie di tubi guida 2" in acciaio zincato; - n.2 valvole di non ritorno del tipo a palla DN100 PN10; - n.2 saracinesche a cuneo gommato, corpo piatto DN100 PN10; - n.1 collettore in PE100 De315 completo di tappo e manicotto di saltatura; Il lavoro è da intendersi completo in ogni sua parte per dare l'impianto di sollevamento perfettamente funzionante ed è quindi comprensivo di realizzazione e successiva sigillatura delle forometrie, curve e raccordi, flange e guarnizioni, bulloneria zincata e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b>						
	<b>MANODOPERA</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	18,000	27,39	493,02	12,502	MDO
	A R I P O R T A R E				493,02		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>				493,02		
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	18,000	25,50	459,00	11,640	MDO
	<b>MEZZI D'OPERA</b>						
	(E) [NO.SA2] Saldatrice per elettrofusione	ore	8,000	18,00	144,00	3,652	MDO
	<b>MATERIALI E FORNITURE</b>						
	(L) tubo guida 2" (qt=6*3)	ml	18,000	10,00	180,00	4,565	
	(L) Tubo Pe100 De 110 (qt=3*3)	ml	9,000	10,18	91,62	2,323	
	(L) gomito 90° Pe100 De 110 (qt=2*3)	cadauno	6,000	19,90	119,40	3,028	
	(L) Tappo Pe100 De 315	cadauno	1,000	166,00	166,00	4,210	
	(L) Tes 315-110	cadauno	2,000	541,00	1'082,00	27,438	
	(L) Manicotto De 315	cadauno	1,000	216,84	216,84	5,499	
	(L) Cartella Pe De 110 (qt=2*2)	cadauno	4,000	8,80	35,20	0,893	
	(L) Flangia piana per cartella De 110-Dn100 (qt=2*3)	cadauno	6,000	17,63	105,78	2,682	
	(L) Valvola di non ritorno Dn100	cadauno	2,000	241,00	482,00	12,223	
	(L) Saracinesca Dn100	cadauno	2,000	143,48	286,96	7,277	
	(L) Guarnizioni (qt=4*3)	cadauno	12,000	2,00	24,00	0,609	
	(L) Bulloneria zincata (qt=6*8)	cadauno	48,000	1,20	57,60	1,461	
	Sommano euro				3'943,42	100,000	
	Spese Generali 15% euro				591,51		
	Sommano euro				4'534,93		
	Utili Impresa 10% euro				453,49		
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			4'988,42		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	a corpo			4'988,00		
Nr. 13 I-LV.01	Ricerca ed individuazione dei sottoservizi, la loro deviazione provvisoria quali: cavi elettrici, telefonici, fognari, acquedotti ed altri sottoservizi di qualunque tipo, compreso i rallentamenti, la creazione di passaggi provvisori, camminamenti e ripristino di tutte le opere manomesse nello stato preesistente. <b>E L E M E N T I:</b>						
	<b>MANODOPERA</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	0,025	27,39	0,68	16,425	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	0,025	25,50	0,64	15,459	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune	ore	0,025	23,06	0,58	14,010	MDO
	<b>MEZZI D'OPERA</b>						
	(E) [NO.TE] Terna da 90 HP	ore	0,025	57,50	1,44	34,783	MDO
	<b>MATERIALI E FORNITURE</b>						
	(E) [MT.PS1] Pezzi speciali per fognature	n°	0,100	2,05	0,21	5,072	MDO
	(E) [MT.PS2] Pezzi speciali per acquedotto	n°	0,120	2,50	0,30	7,246	MDO
	(E) [MT.CZ2] Calcestruzzo a q.li 2,00	mc	0,005	57,75	0,29	7,005	MDO
	Sommano euro				4,14	100,000	
	Spese Generali 15% euro				0,62		
	Sommano euro				4,76		
	Utili Impresa 10% euro				0,48		
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			5,24		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	ml			5,30		
Nr. 14 I-LV.07	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili da 1108 a 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta, con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm <b>E L E M E N T I:</b>						
	<b>MANODOPERA</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	0,150	27,39	4,11	17,276	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	0,150	25,50	3,83	16,099	MDO
	<b>A R I P O R T A R E</b>				7,94		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>				7,94		
	(E) [MO.OC] Operaio comune	ore	0,150	23,06	3,46	14,544	MDO
	<b>MEZZI D'OPERA</b>						
	(E) [NO.ES1] Escavatore	ore	0,110	67,05	7,38	31,021	MDO
	(E) [NO.A1a] Autocarro	qlxKm	0,150	0,05	0,01	0,042	MDO
	(E) [NO.PL] Palancole	mq	1,000	5,00	5,00	21,017	MDO
	Sommano euro				23,79	100,000	
	Spese Generali 15% euro				3,57		
	Sommano euro				27,36		
	Utili Impresa 10% euro				2,74		
	<b>T O T A L E euro</b>	mq			30,10		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	mq			30,60		
Nr. 15 I-LV.21	Smontaggio del manufatto a servizio della stazione di sollevamento S15 e suo rimontaggio alla stazione di sollevamento S23. L'intervento è comprensivo di: - smontaggio e rimontaggio di armadio metallico in lamiera di acciaio inox; - rimozione del quadro elettrico di comando e controllo delle pompe; - rimozione e installazione del gruppo elettrogeno esistente da 10 kVA; - collegamenti elettrici con il quadro pompe <b>E L E M E N T I :</b>						
	<b>MANODOPERA</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	24,000	27,39	657,36	41,391	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	24,000	25,50	612,00	38,535	MDO
	<b>MEZZI D'OPERA</b>						
	(E) [NO.AG1] Autocarro gruato	ore	8,000	38,60	308,80	19,444	MDO
	<b>MATERIALI E FORNITURE</b>						
	(L) materiali di consumo	a corpo	1,000	10,00	10,00	0,630	
	Sommano euro				1'588,16	100,000	
	Spese Generali 15% euro				238,22		
	Sommano euro				1'826,38		
	Utili Impresa 10% euro				182,64		
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			2'009,02		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	a corpo			2'009,00		
Nr. 16 I-LV.22	Realizzazione di un bypass per l'effettuazione di lavori di modifica della stazione si sollevamento S15 senza interruzione del fusso del collettore fognario entrante mediante: - installazione di stazione di pompaggio temporanea completa della tubazione premente provvisoria, - installazione delle barriere di intercettazione mediante palloni otturatori - mantenimento del funzionamento in continuo fino al completamento dei lavori. - ripristino dello stato dei luoghi a lavori terminati. La voce è comprensiva di allacci, tutti i pezzi speciali occorrenti, materiali di consumo e di funzionamento per dare il lavoro completo e funzionante a regola d'arte. <b>E L E M E N T I :</b>						
	<b>MANODOPERA</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	3,000	27,39	82,17	32,114	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	3,000	25,50	76,50	29,898	MDO
	<b>MEZZI D'OPERA</b>						
	(E) [NO.AG1] Autocarro gruato	ore	2,000	38,60	77,20	30,172	MDO
	<b>MATERIALI E FORNITURE</b>						
	(L) materiale di consumo	a corpo	1,000	20,00	20,00	7,816	
	Sommano euro				255,87	100,000	
	Spese Generali 15% euro				38,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>				294,25		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				294,25		
	Sommano euro				294,25		
	Utili Impresa 10% euro				29,43		
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			323,68		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	a corpo			324,00		
Nr. 17 I-LV.23	Mantenimento in funzione di un bypass per l'effettuazione di lavori di modifica della stazione si sollevamento S15 senza interruzione del fusso del collettore fognario entrante. La voce è comprensiva di tutti oneri gli sorveglianza, consumi, ed interventi necessari a garantire il funzionamento del sistema. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OQ] Operaio qualificato  MEZZI D'OPERA (L) impianto by-pass  MATERIALI E E FORNITURE (L) materiale a consumo	ore	1,000	25,50	25,50	6,615	MDO
		ore	24,000	13,00	312,00	80,934	
		a corpo	24,000	2,00	48,00	12,451	
	Sommano euro				385,50	100,000	
	Spese Generali 15% euro				57,83		
	Sommano euro				443,33		
	Utili Impresa 10% euro				44,33		
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			487,66		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	a corpo			488,00		
Nr. 18 I-LV.24	Pulizia dell'impianto di sollevamento con l'utilizzo di autospurgo. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA  MEZZI D'OPERA (E) [NO.AS] Autospurgo  MATERIALI E FORNITURE	ore	6,000	100,00	600,00	100,000	
	Sommano euro				600,00	100,000	
	Spese Generali 15% euro				90,00		
	Sommano euro				690,00		
	Utili Impresa 10% euro				69,00		
	<b>T O T A L E euro</b>	a corpo			759,00		
Nr. 19 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 noprmativie vigenti. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato  NOLI (E) [NO.ES3] Escavatore da 80 Cv	ore	0,200	27,39	5,48	43,218	MDO
		ore	0,200	36,00	7,20	56,782	MDO
	Sommano euro				12,68	100,000	
	Spese Generali 15% euro				1,90		
	Sommano euro				14,58		
	A R I P O R T A R E				14,58		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				14,58		
	Utili Impresa 10% euro				1,46		
	<b>T O T A L E euro</b>	mc			16,04		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	mc			16,30		
Nr. 20 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. <b>E L E M E N T I:</b> <b>MANODOPERA</b> (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  <b>MEZZI D'OPERA</b> (E) [NO.A1a] Autocarro (E) [NO.MG] Minipala gommata (E) [NO.PM] Pala meccanica  <b>MATERIALI E FORNITURE</b> (E) [MT.CA] Calce idrata in polvere (L) materiali a perdere	ore ore ore  qlxKm ore ore  q.li 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	13,965 0,000 11,748  0,025 23,267 34,072  15,902 1,019	MDO MDO MDO  MDO MDO MDO  MDO MDO
	Sommano euro				39,24	100,000	
	Spese Generali 15% euro				5,89		
	Sommano euro				45,13		
	Utili Impresa 10% euro				4,51		
	<b>T O T A L E euro</b>	mc			49,64		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	mc			50,40		
Nr. 21 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. <b>E L E M E N T I:</b> <b>MANODOPERA</b> (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  <b>MEZZI D'OPERA</b> (E) [NO.PR] Perforatrice a mano  <b>MATERIALI E FORNITURE</b> (L) gradino in acciaio rivestito (L) fiala di resina epossidica per inghisaggi	ore ore  ore  n° n°	0,330 0,330  0,250  1,000 2,000	25,50 23,06  8,48  9,00 2,40	8,42 7,61  2,12  9,00 4,80	26,354 23,818  6,635  28,169 15,023	MDO MDO  MDO  MDO MDO
	Sommano euro				31,95	100,000	
	Spese Generali 15% euro				4,79		
	Sommano euro				36,74		
	Utili Impresa 10% euro				3,67		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			40,41		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			41,10		
Nr. 22 I-PC.0.b1a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di cacciata in cls prefabbricato delle dimensioni di cm 100 x 100 h = 100 cm, spessore pareti 15 cm, realizzato con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, fornito e posto in opera compreso: lo scavo, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta; gli oneri della discarica; il dispositivo di cacciata per pulizia automatica e continua della condotta fognaria; la realizzazione di un foro per l'immissione del tubo dell'acqua del Dn 1/2"; il rinfilo del pozzetto mediante materiale idoneo; i ripristini stradali e quant'altro occorrente per rendere il pozzetto eseguito a regola d'arte; escluso la copertina in cls ed il chiusino pagati con altre voci di capitolato. <b>ELEMENTI:</b> MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore (E) [NO.A1a] Autocarro (qt=15,420*20) (E) [NO.AG1] Autocarro gruato  MATERIALI E FORNITURE (L) fondo di pozzetto 100 x 100 H 100 (L) conglomerato di pozzolana (L) cemento per miscelazione (L) bynder (L) emulsione (L) tappetino	ore ore ore  ore qlxKm ore  N mc q.li mc mq mq	4,200 4,200 4,200  0,700 308,400 4,200  1,000 2,040 6,800 0,430 2,800 3,300	27,39 25,50 23,06  67,05 0,05 38,60  202,00 59,80 16,58 153,00 1,40 6,24	115,04 107,10 96,85  46,94 15,42 162,12  202,00 121,99 112,74 65,79 3,92 20,59	10,746 10,005 9,047  4,385 1,440 15,144  18,870 11,396 10,532 6,146 0,366 1,923	MDO MDO MDO  MDO MDO MDO  MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro				1'070,50	100,000	
	Spese Generali 15% euro				160,58		
	Sommano euro				1'231,08		
	Utili Impresa 10% euro				123,11		
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				1'354,19		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno				1'375,00		
Nr. 23 I-PC.0.b2	Realizzazione di tratto di condotta idrica a servizio di pozzetto di cacciata compreso: lo scavo; il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta; gli oneri della discarica; la fornitura e posa in opera del tubo da 1/2"; n° 1 saracinesca a sfera e manicotto a compressione del Dn 20; l'innesto alla rete idrica; il rivestimento della tubazione con pozzolana; la sigillatura del tubo Dn 20 all'interno del pozzetto di cacciata; i rinterrati ed i ripristini stradali e quant'altro occorrente per rendere il tutto eseguito a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore (E) [NO.AG1] Autocarro gruato  MATERIALI E FORNITURE (L) Tubazione Dn 20 (L) saracinesca a sfera Dn 20 (L) manicotto a compressione Dn 20 (L) pozzolana (L) conglomerato di pozzolana (L) bynder (L) emulsione (L) tappetino	ore ore ore  ore ore  m n. n. mc mc mc mq mq	1,200 1,200 1,200  0,180 1,200  1,000 1,000 1,000 0,080 0,260 0,050 0,400 0,400	27,39 25,50 23,06  67,05 38,60  1,90 6,80 2,90 7,00 59,80 153,00 1,40 6,24	32,87 30,60 27,67  12,07 46,32  1,90 6,80 2,90 0,56 15,55 7,65 0,56 2,50	17,489 16,281 14,722  6,422 24,645  1,011 3,618 1,543 0,298 8,273 4,070 0,298 1,330	MDO MDO MDO  MDO MDO  MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro				187,95	100,000	
	Spese Generali 15% euro				28,19		
	Sommano euro				216,14		
	Utili Impresa 10% euro				21,61		
	<b>T O T A L E euro</b> ml				237,75		
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	ml			242,00		
Nr. 24 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. <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.AG1] Autocarro gruato  MATERIALI E FORNITURE (L) Tubazione Dn 20	ore ore ore  ore	0,030 0,030 0,030  0,010	27,39 25,50 23,06  38,60	0,82 0,77 0,69  0,39	18,679 17,540 15,718  8,884	MDO MDO MDO  MDO
	Sommano euro				4,39	100,000	
	Spese Generali 15% euro				0,66		
	Sommano euro				5,05		
	Utili Impresa 10% euro				0,51		
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			5,56		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	ml			5,65		
Nr. 25 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. <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore (E) [NO.A1a] Autocarro  MATERIALI E FORNITURE (L) fondo di pozzetto 200 x 200 H 100 (L) materiale a perdere	ore ore ore  ore qlxKm	0,900 0,900 0,900  0,900 2,350	27,39 25,50 23,06  67,05 0,05	24,65 22,95 20,75  60,35 0,12	3,410 3,175 2,871  8,349 0,017	MDO MDO MDO  MDO MDO
	Sommano euro				722,82	100,000	
	Spese Generali 15% euro				108,42		
	Sommano euro				831,24		
	Utili Impresa 10% euro				83,12		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			914,36		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			927,00		
Nr. 26 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 opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, fornita, posta in opera e sigillata con il fondo o con la sottostante prolunga con malta cementizia, compreso ogni onere e maestranze, escluso lo scavo, il rinterro ed i ripristini pagati con altre voci di capitolato. <b>E L E M E N T I:</b> MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore ore	0,900 0,900	27,39 25,50	24,65 22,95	4,156 3,869	MDO MDO
	A R I P O R T A R E				47,60		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.	
				unitario	TOTALE			
	R I P O R T O				47,60			
Nr. 27 I-PC.3.h	(E) [MO.OC] Operaio comune	ore	0,900	23,06	20,75	3,498	MDO	
	MEZZI D'OPERA							
	(E) [NO.ES1] Escavatore	ore	0,900	67,05	60,35	10,174	MDO	
	(E) [NO.A1a] Autocarro	qlxKm	2,350	0,05	0,12	0,020	MDO	
	MATERIALI E FORNITURE							
	(L) prolunga pozzetto 200 x 200 H 100	N	1,000	463,50	463,50	78,139		
	(L) materiale a perdere	N	1,000	0,85	0,85	0,143		
	Sommano euro				593,17	100,000		
	Spese Generali 15% euro				88,98			
	Sommano euro				682,15			
	Utili Impresa 10% euro				68,22			
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			750,37			
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			760,00			
	Nr. 28 I-PC.6.h	Prolunga di pozzetto in cls prefabbricato delle dimensioni interne 200 x 200 h = 50 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, fornita, posta in opera e sigillata con il fondo o con la sottostante prolunga con malta cementizia, compreso ogni onere e maestranze, escluso lo scavo, il rinterro ed i ripristini pagati con altre voci di capitolato.						
		<b>E L E M E N T I:</b>						
MANODOPERA								
(E) [MO.OS] Operaio specializzato		ore	0,700	27,39	19,17	4,160	MDO	
(E) [MO.OQ] Operaio qualificato		ore	0,700	25,50	17,85	3,874	MDO	
(E) [MO.OC] Operaio comune		ore	0,700	23,06	16,14	3,503	MDO	
MEZZI D'OPERA								
(E) [NO.ES1] Escavatore		ore	0,700	67,05	46,94	10,187	MDO	
(E) [NO.A1a] Autocarro		qlxKm	1,800	0,05	0,09	0,020	MDO	
MATERIALI E FORNITURE								
(L) prolunga pozzetto 200 x 200 H 50		N	1,000	360,00	360,00	78,127		
(L) materiale a perdere		a stima	1,000	0,60	0,60	0,130		
Sommano euro					460,79	100,000		
Spese Generali 15% euro					69,12			
Sommano euro					529,91			
Utili Impresa 10% euro				52,99				
<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			582,90				
<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			591,00				
Nr. 28 I-PC.6.h	Soletta carrabile delle dimensioni di 240 x 240 h = 20 cm per copertura pozzetto in cls prefabbricato, realizzato con cemento tipo 42,5R ed inerti lavati e vagliati opportunamente dosati per ottenere un cls di classe > 350, fornita e posta in opera, con passo d'uomo di 70 cm con incasso minimo di 10 cm atto a contenere il telaio del chiusino							
	<b>E L E M E N T I:</b>							
	MANODOPERA							
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	0,500	27,39	13,70	1,610	MDO	
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	0,500	25,50	12,75	1,498	MDO	
	(E) [MO.OC] Operaio comune	ore	0,500	23,06	11,53	1,355	MDO	
	MEZZI D'OPERA							
	(E) [NO.ES1] Escavatore	ore	0,500	67,05	33,53	3,940	MDO	
	(E) [NO.A1a] Autocarro	qlxKm	1,300	0,05	0,07	0,008	MDO	
	MATERIALI E FORNITURE							
	(L) soletta 240 x 240 H = 20	N	1,000	779,00	779,00	91,531		
	(L) materiale a perdere	a stima	1,000	0,50	0,50	0,059		
	Sommano euro				851,08	100,000		
	A R I P O R T A R E				851,08			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>				851,08		
	Spese Generali 15% euro				127,66		
	Sommano euro				978,74		
	Utili Impresa 10% euro				97,87		
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				1'076,61		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno				1'090,00		
Nr. 29 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. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore  ore  n°	1,150 1,150 1,150  0,130  1,000	27,39 25,50 23,06  67,05  785,00	31,50 29,33 26,52  8,72  785,00	3,575 3,329 3,010  0,990  89,096	MDO MDO MDO  MDO  100,000
	Sommano euro				881,07		
	Spese Generali 15% euro				132,16		
	Sommano euro				1'013,23		
	Utili Impresa 10% euro				101,32		
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				1'114,55		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno				1'130,00		
Nr. 30 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. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore  ore  n°	1,150 1,150 1,150  0,130  1,000	27,39 25,50 23,06  67,05  785,00	31,50 29,33 26,52  8,72  785,00	3,575 3,329 3,010  0,990  89,096	MDO MDO MDO  MDO  100,000
	Sommano euro				881,07		
	Spese Generali 15% euro				132,16		
	Sommano euro				1'013,23		
	Utili Impresa 10% euro				101,32		
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				1'114,55		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno				1'130,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			1'130,00		
Nr. 31 I-PM.03	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco per capofogna a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 3, con predisposizioni aperte in ingresso Dn 200 sul lato Ds e Sx, chiusa sull'ingresso centrale per eventuale futuro collegamento, 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. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore	1,150 1,150 1,150	27,39 25,50 23,06	31,50 29,33 26,52	3,383 3,150 2,848	MDO MDO MDO
		ore	0,130	67,05	8,72	0,937	MDO
		n°	1,000	835,00	835,00	89,682	
	Sommano euro				931,07	100,000	
	Spese Generali 15% euro				139,66		
	Sommano euro				1'070,73		
	Utili Impresa 10% euro				107,07		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			1'177,80		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			1'194,00		
Nr. 32 I-PM.04	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea, in PEMD del Dn 800 del tipo 4 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 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. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore	1,150 1,150 1,150	27,39 25,50 23,06	31,50 29,33 26,52	3,596 3,348 3,027	MDO MDO MDO
		ore	0,130	67,05	8,72	0,995	MDO
		n°	1,000	780,00	780,00	89,034	
	Sommano euro				876,07	100,000	
	Spese Generali 15% euro				131,41		
	Sommano euro				1'007,48		
	Utili Impresa 10% euro				100,75		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			1'108,23		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			1'123,00		
	A R I P O R T A R E						



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
Nr. 33 I-PM.05	<p>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.</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><b>E L E M E N T I:</b></p> <p><b>MANODOPERA</b>  (E) [MO.OS] Operaio specializzato  (E) [MO.OQ] Operaio qualificato  (E) [MO.OC] Operaio comune</p> <p><b>MEZZI D'OPERA</b>  (E) [NO.ES1] Escavatore</p> <p><b>MATERIALI E FORNITURE</b>  (L) Pozzetto monoblocco</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;"><b>T O T A L E euro</b> cadauno</p> <p style="text-align: right;"><b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno</p>	ore ore ore  ore  n°	1,150 1,150 1,150  0,130  1,000	27,39 25,50 23,06  67,05  840,00	31,50 29,33 26,52  8,72  840,00	3,365 3,133 2,833  0,932  89,737	MDO MDO MDO  MDO  100,000
					936,07 140,41	100,000	
					1'076,48 107,65		
					1'184,13		
					1'200,00		
Nr. 34 I-PM.06	<p>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 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><b>E L E M E N T I:</b></p> <p><b>MANODOPERA</b>  (E) [MO.OS] Operaio specializzato  (E) [MO.OQ] Operaio qualificato  (E) [MO.OC] Operaio comune</p> <p><b>MEZZI D'OPERA</b>  (E) [NO.ES1] Escavatore</p> <p><b>MATERIALI E FORNITURE</b>  (L) Pozzetto monoblocco</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;"><b>T O T A L E euro</b> cadauno</p>	ore ore ore  ore  n°	1,150 1,150 1,150  0,130  1,000	27,39 25,50 23,06  67,05  840,00	31,50 29,33 26,52  8,72  840,00	3,365 3,133 2,833  0,932  89,737	MDO MDO MDO  MDO  100,000
					936,07 140,41	100,000	
					1'076,48 107,65		
					1'184,13		
					1'200,00		
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			1'200,00		
Nr. 35 I-PM.07	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 prezziario. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore	1,150 1,150 1,150	27,39 25,50 23,06	31,50 29,33 26,52	3,244 3,020 2,731	MDO MDO MDO
		ore	0,130	67,05	8,72	0,898	MDO
		n°	1,000	875,00	875,00	90,107	
	Sommano euro				971,07	100,000	
	Spese Generali 15% euro				145,66		
	Sommano euro				1'116,73		
	Utili Impresa 10% euro				111,67		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			1'228,40		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			1'245,00		
Nr. 36 I-PM.08	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 8 e per altezze di posa fino a m 1,40. Il pozzetto sarà costituito da: - base in PE DN 800 avente in entrata la predisposizione aperta del Dn 250; - n° 2 predisposizioni di allaccio Dn 200 poste all'altezza prevista dal progetto, di cui quella di sx chiusa e quella di Ds aperta; - 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 prezziario. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore	1,150 1,150 1,150	27,39 25,50 23,06	31,50 29,33 26,52	3,244 3,020 2,731	MDO MDO MDO
		ore	0,130	67,05	8,72	0,898	MDO
		n°	1,000	875,00	875,00	90,107	
	Sommano euro				971,07	100,000	
	Spese Generali 15% euro				145,66		
	Sommano euro				1'116,73		
	Utili Impresa 10% euro				111,67		
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			1'228,40		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			1'245,00		
Nr. 37 I-PM.10	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di derivazione Dn 250 a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 10 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 aperta del Dn 250 mentre quella in asse 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 rinfianco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezziario.</p> <p><b>E L E M E N T I:</b></p> <p><b>MANODOPERA</b>  (E) [MO.OS] Operaio specializzato  (E) [MO.OQ] Operaio qualificato  (E) [MO.OC] Operaio comune</p> <p><b>MEZZI D'OPERA</b>  (E) [NO.ES1] Escavatore</p> <p><b>MATERIALI E FORNITURE</b>  (L) Pozzetto monoblocco</p>	ore ore ore	1,150 1,150 1,150	27,39 25,50 23,06	31,50 29,33 26,52	3,337 3,107 2,809	MDO MDO MDO
		ore	0,130	67,05	8,72	0,924	MDO
		n°	1,000	848,00	848,00	89,824	
	Sommano euro				944,07	100,000	
	Spese Generali 15% euro				141,61		
	Sommano euro				1'085,68		
	Utili Impresa 10% euro				108,57		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			1'194,25		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			1'210,00		
Nr. 38 I-PM.11	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di derivazione a 3 ingressi del Dn 250, in PEMD del Dn 800 del tipo 11 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 aperta del Dn 250, in asse la predisposizione chiusa: - n° 2 predisposizioni di allaccio Dn 200 aperte e 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.</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><b>E L E M E N T I:</b></p> <p><b>MANODOPERA</b>  (E) [MO.OS] Operaio specializzato  (E) [MO.OQ] Operaio qualificato  (E) [MO.OC] Operaio comune</p> <p><b>MEZZI D'OPERA</b>  (E) [NO.ES1] Escavatore</p> <p><b>MATERIALI E FORNITURE</b>  (L) Pozzetto monoblocco</p>	ore ore ore	1,150 1,150 1,150	27,39 25,50 23,06	31,50 29,33 26,52	3,205 2,985 2,699	MDO MDO MDO
		ore	0,140	67,05	9,39	0,955	MDO
		n°	1,000	886,00	886,00	90,156	
	Sommano euro				982,74	100,000	
	Spese Generali 15% euro				147,41		
	<b>T O T A L E euro</b>				1'130,15		
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>				1'130,15		
	Sommano euro				1'130,15		
	Utili Impresa 10% euro				113,02		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			1'243,17		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			1'260,00		
Nr. 39 I-PM.12	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 250 - 315, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 12 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, in uscita la predisposizione Dn 315; - 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 prezziario. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore  ore  n°	1,150 1,150 1,150  0,130  1,000	27,39 25,50 23,06  67,05  887,00	31,50 29,33 26,52  8,72  887,00	3,204 2,984 2,698  0,887  90,228	MDO MDO MDO  MDO  MDO
	Sommano euro				983,07	100,000	
	Spese Generali 15% euro				147,46		
	Sommano euro				1'130,53		
	Utili Impresa 10% euro				113,05		
	<b>T O T A L E euro</b>	cadauno			1'243,58		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			1'260,00		
Nr. 40 I-PM.13	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di deviazione Dn 250 - 315, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 13 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, in uscita la predisposizione Dn 315; - 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 prezziario. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore  ore  n°	1,150 1,150 1,150  0,130  1,000	27,39 25,50 23,06  67,05  887,00	31,50 29,33 26,52  8,72  887,00	3,204 2,984 2,698  0,887  90,228	MDO MDO MDO  MDO  MDO
	Sommano euro				983,07	100,000	
	<b>A R I P O R T A R E</b>				983,07		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				983,07		
	Spese Generali 15% euro				147,46		
	Sommano euro				1'130,53		
	Utili Impresa 10% euro				113,05		
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				1'243,58		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno				1'260,00		
Nr. 41 I-PM.15	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di confluenza Dn 250 - 315, a 3 ingressi, in PEMD del Dn 800 del tipo 15 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 315, a sx la predisposizione aperta del Dn 250, in asse la predisposizione aperta del Dn 200, in uscita la predisposizione Dn 315; - 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. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore  ore  n°	1,150 1,150 1,150  0,130  1.000	27,39 25,50 23,06  67,05  887,00	31,50 29,33 26,52  8,72  887,00	3,204 2,984 2,698  0,887  90,228	MDO MDO MDO  MDO  MDO
	Sommano euro				983,07	100,000	
	Spese Generali 15% euro				147,46		
	Sommano euro				1'130,53		
	Utili Impresa 10% euro				113,05		
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				1'243,58		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno				1'260,00		
Nr. 42 I-PM.16	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco di linea Dn 315, in PEMD del Dn 800 del tipo 16 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 315; - 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. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore  ore  n°	1,150 1,150 1,150  0,130  1.000	27,39 25,50 23,06  67,05  801,00	31,50 29,33 26,52  8,72  801,00	3,511 3,270 2,956  0,972  89,291	MDO MDO MDO  MDO  MDO
	A R I P O R T A R E				897,07		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				897,07		
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				897,07 134,56	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				1'031,63 103,16		
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				1'134,79		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno				1'150,00		
Nr. 43 I-PM.17	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; - 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 rinfiacco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore  MATERIALI E FORNITURE (L) Pozzetto monoblocco	ore ore ore  ore  n°	1,150 1,150 1,150  0,130  1,000	27,39 25,50 23,06  67,05  883,00	31,50 29,33 26,52  8,72  883,00	3,217 2,996 2,709  0,891  90,188	MDO MDO MDO  MDO  MDO
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				979,07 146,86	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				1'125,93 112,59		
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				1'238,52		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno				1'255,00		
Nr. 44 I-PM.18	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; - 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 rinfiacco, la soletta di copertura ed il chiusino pagati con altri articoli di prezzario. <b>E L E M E N T I:</b>  MANODOPERA (E) [MO.OS] Operaio specializzato (E) [MO.OQ] Operaio qualificato (E) [MO.OC] Operaio comune  MEZZI D'OPERA (E) [NO.ES1] Escavatore	ore ore ore  ore	1,150 1,150 1,150  0,130	27,39 25,50 23,06  67,05	31,50 29,33 26,52  8,72	3,185 2,965 2,681  0,882	MDO MDO MDO  MDO
	A R I P O R T A R E				96,07		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>				96,07		
	<b>MATERIALI E FORNITURE</b> (L) Pozzetto monoblocco	n°	1,000	893,00	893,00	90,287	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				989,07 148,36	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				1'137,43 113,74		
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				1'251,17		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cadauno				1'268,00		
Nr. 45 I-PM.a	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. <b>E L E M E N T I:</b>						
	<b>MANODOPERA</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato (qt=0,90/75)	ore	0,012	27,39	0,33	5,464	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato (qt=0,900/75)	ore	0,012	25,50	0,31	5,132	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune (qt=0,900/75)	ore	0,012	23,06	0,28	4,636	MDO
	<b>MEZZI D'OPERA</b>						
	(E) [NO.SA2] Saldatrice per elettrofusione (qt=0,750/75)	ore	0,010	18,00	0,18	2,980	MDO
	(E) [NO.AG1] Autocarro gruato (qt=0,65/75)	ore	0,009	38,60	0,35	5,795	MDO
	<b>MATERIALI E FORNITURE</b>						
	(E) [MT.PP3] Elemento modulare di prolunga pozzetto in Pemd Dn 800 H 25 c ... (qt=1,000/75)	n°	0,013	125,00	1,63	26,987	
	(L) Elemento modulare di prolunga pozzetto in pemd Dn 800 H 50 cm (qt=1/75)	n°	0,013	228,00	2,96	49,007	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				6,04 0,91	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				6,95 0,70		
	<b>T O T A L E euro</b> cm				7,65		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b> cm				7,70		
Nr. 46 I-PM.b	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. <b>E L E M E N T I:</b>						
	<b>MANODOPERA</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	0,150	27,39	4,11	1,075	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	0,000	25,50	0,00	0,000	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune	ore	0,150	23,06	3,46	0,905	MDO
	<b>MEZZI D'OPERA</b>						
	(E) [NO.AG1] Autocarro gruato	ore	0,200	38,60	7,72	2,019	MDO
	<b>MATERIALI E FORNITURE</b>						
	(L) Pozzetto Dn 400	n°	1,000	132,30	132,30	34,598	
	(L) Prolunga Pozzetto Dn 400	n°	1,000	126,80	126,80	33,160	
	(L) chiusino in ghisa 40x40	n°	1,000	108,00	108,00	28,243	
	Sommano euro Spese Generali 15% euro				382,39 57,36	100,000	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro				439,75 43,98		
	<b>T O T A L E euro</b> cadauno				483,73		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %	R.
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	cadauno			490,00		
Nr. 47 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 rinterro 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. <b>E L E M E N T I:</b>						
	<b>MANODOPERA</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	0,120	27,39	3,29	2,843	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	0,120	25,50	3,06	2,644	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune	ore	0,120	23,06	2,77	2,393	MDO
	<b>MEZZI D'OPERA</b>						
	(E) [NO.AG1] Autocarro gruato	ore	0,400	38,60	15,44	13,340	MDO
	(E) [NO.RC] Rullo compattatore	ore	0,100	60,10	6,01	5,193	MDO
	(E) [NO.TE] Tema da 90 HP	ore	0,200	57,50	11,50	9,936	MDO
	<b>MATERIALI E FORNITURE</b>						
	(L) sabbia per rivestimento tubazione	mc	0,170	6,80	1,16	1,002	
	(L) materiale di scavo miscelato con cemento	mc	0,300	18,20	5,46	4,717	
	(L) misto cementato	mc	0,270	108,00	29,16	25,194	
	(L) Bynder	mc	0,090	118,00	10,62	9,176	
	(L) Tubazione Dn 200 in Pvc	m	1,000	15,50	15,50	13,392	
	<b>ONERI DI DISCARICA</b>						
	(L) Oneri di discarica	ton	1,070	11,00	11,77	10,169	
	Sommano euro				115,74	100,000	
	Spese Generali 15% euro				17,36		
	Sommano euro				133,10		
	Utili Impresa 10% euro				13,31		
	<b>T O T A L E euro</b>	ml			146,41		
	<b>PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro</b>	ml			148,40		
Nr. 48 I-PP.b	Fornitura e posa in opera di soletta in calcestruzzo armato per pozzetti in PEMD d'ispezione e/o di raccordo per fognatura delle dimensioni di 180 cm x 180 cm e 20 cm di spessore, asola quadrata centrale delle dimensioni 70 x 70 cm idoneo a contenere il telaio del chiusino, come indicato dai disegni esecutivi, compreso il ferro di armatura necessario il tutto idoneo a sostenere carichi stradali di 1^ categoria. <b>E L E M E N T I:</b>						
	<b>MANODOPERA</b>						
	(E) [MO.OS] Operaio specializzato	ore	0,900	27,39	24,65	4,643	MDO
	(E) [MO.OQ] Operaio qualificato	ore	0,900	25,50	22,95	4,323	MDO
	(E) [MO.OC] Operaio comune	ore	0,900	23,06	20,75	3,909	MDO
	<b>MEZZI D'OPERA</b>						
	(E) [NO.A1a] Autocarro	qlxKm	0,900	0,05	0,05	0,009	MDO
	(E) [NO.ES1] Escavatore	ore	0,860	67,05	57,66	10,862	MDO
	<b>MATERIALI E FORNITURE</b>						
	(E) [MT.PP4] Soletta di copertura per pozzetto in Pemd Dn 800 delle dimen ...	n°	1,000	404,80	404,80	76,254	MDO
	Sommano euro				530,86	100,000	
	Spese Generali 15% euro				79,63		
	Sommano euro				610,49		
	Utili Impresa 10% euro				61,05		
	A R I P O R T A R E						



