



Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani



Accordo Quadro per i lavori di manutenzione ordinaria alla rete idrica comunale, alla manutenzione dei pozzi comunali e degli impianti elettromeccanici attinenti – Anno 2024

Tav. 3 – Analisi prezzi

Castelvetro, 07/02/2024

Il Progettista
f.to Geom. Giuseppe Aggiato

Visto
Castelvetro, 07/02/2024

Il R.U.P.
f.to Dott. Vincenzo Caime

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 A.01	<p>Compenso per smontaggio o rimontaggio di elettropompa sommersa all'interno della camicia di pozzo artesiano esistente composta da canne da mt. 6.00 di tubazione flangiata in acciai ... la bulloneria necessaria in acciaio inox e quant'altro occorrente per dare il sistema completo a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(E) [Autogrù] Nolo di autocarro con gruetta, q. 75 da 5000 Kg.. E' compres ... h</p> <p>(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(E) [O.S.] Operaio specializzato (3° livello). h</p>	0,500 0,500 0,500	84,10 27,78 29,94	42,05 13,89 14,97	NL MDO MDO
	Sommano euro			70,91	
	Spese Generali 15% euro			10,64	
	Sommano euro			81,55	
	Utili Impresa 10% euro			8,16	
	T O T A L E euro / ml			89,71	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / ml			81,40	
Nr. 2 A.03	<p>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma con guaina in neoprene (policloroprene, adatto per posa fissa o per collegamenti mobili per servizio meccanico anche gravoso. ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x35 mm2.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Cavo in neoprene 3 x 35 mmq mt.</p> <p>(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(L) Fascette per fissaggio e materiale vario a stima a stima</p>	1,000 0,100 1,000	15,20 27,78 2,00	15,20 2,78 2,00	MDO
	Sommano euro			19,98	
	Spese Generali 15% euro			3,00	
	Sommano euro			22,98	
	Utili Impresa 10% euro			2,30	
	T O T A L E euro / m			25,28	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			23,60	
Nr. 3 A.04	<p>Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma con guaina in neoprene (policloroprene, adatto per posa fissa o per collegamenti mobili per servizio meccanico anche gravoso. ... corre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 3x25 mm2.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Cavo in neoprene 3 x 35 mmq mt.</p> <p>(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h</p> <p>(L) Fascette per fissaggio e materiale vario a stima a stima</p>	1,000 0,100 1,000	11,25 27,78 2,00	11,25 2,78 2,00	MDO
	Sommano euro			16,03	
	Spese Generali 15% euro			2,40	
	Sommano euro			18,43	
	Utili Impresa 10% euro			1,84	
	T O T A L E euro / m			20,27	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			18,60	
Nr. 4 A.05	<p>Fornitura e collocazione all'interno di camicia di pozzo artesiano a qualsiasi profondità di tubazione S.S. Mannesman flangiata da 4" (DN 114 mm) zincata a caldo in barre della lun ... necessaria in acciaio inox e quant'altro occorrente per dare il sistema completo e funzionante a perfetta regola d'arte.</p> <p>E L E M E N T I:</p> <p>(L) Tubazione SS. Mannesman flangiata da 4" (SN 114 mm) completa di bulloneria in acciaio m</p>	1,000	96,00	96,00	
	A R I P O R T A R E			96,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			96,00	
	(E) [Autogrù] Nolo di autocarro con gruetta, q. 75 da 5000 Kg.. E' compres ... h	0,100	84,10	8,41	NL
	(E) [O.S.] Operaio specializzato (3° livello). h	0,100	29,94	2,99	MDO
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,100	27,78	2,78	MDO
	Sommano euro			110,18	
	Spese Generali 15% euro			16,53	
	Sommano euro			126,71	
	Utali Impresa 10% euro			12,67	
	T O T A L E euro / m			139,38	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			139,85	
Nr. 5 A.06	Fornitura e collocazione all'interno di camicia di pozzo artesiano a qualsiasi profondità di tubazione S.S. Mannesman flangiata da 5" (DN 125 mm) zincata a caldo in barre della lun ... necessaria in acciaio inox e quant'altro occorrente per dare il sistema completo e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Tubazione SS. Mannesman flangiata da 4" (SN 114 mm) compreso bulloneria in acciaio m (E) [Autogrù] Nolo di autocarro con gruetta, q. 75 da 5000 Kg.. E' compres ... h (E) [O.S.] Operaio specializzato (3° livello). h (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	1,000 0,100 0,100 0,100	115,00 84,10 29,94 27,78	115,00 8,41 2,99 2,78	NL MDO MDO
	Sommano euro			129,18	
	Spese Generali 15% euro			19,38	
	Sommano euro			148,56	
	Utali Impresa 10% euro			14,86	
	T O T A L E euro / m			163,42	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			163,60	
Nr. 6 A.07	Esecuzione di giunzione dritta con il metodo a resina colata per collegamento linea elettrica costituita da cavo tripolare di qualsiasi tipo e sezione e cavi elettrici in neoprene ... mmato, resina, morsetti di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (L) Materiale vario a stima a corpo (E) [O.S.] Operaio specializzato (3° livello). h (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	1,000 1,500 1,500	25,00 29,94 27,78	25,00 44,91 41,67	MDO MDO
	Sommano euro			111,58	
	Spese Generali 15% euro			16,74	
	Sommano euro			128,32	
	Utali Impresa 10% euro			12,83	
	T O T A L E euro / cadauno			141,15	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			120,00	
Nr. 7 A.09	Contatore per acqua fredda del calibro di 4" (quattro pollici) tipo Woltmann assiale, fornito e posto in opera, in esecuzione chiusa con quadrante asciutto ed indicazioni a rulli, ... i due giunti (bulloni in acciaio inox e guarnizioni). Il contatore dovrà essere fornito di certificato di omologazione. E L E M E N T I: (L) Contatore per acqua fredda Woltmman assiale 4" n. (E) [O.S.] Operaio specializzato (3° livello). h (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	1,000 1,000 1,000	550,00 29,94 27,78	550,00 29,94 27,78	MDO MDO
	Sommano euro			607,72	
	Spese Generali 15% euro			91,16	
	Sommano euro			698,88	
	A R I P O R T A R E			698,88	

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			698,88	
	Utili Impresa 10% euro			69,89	
	T O T A L E euro / n.			768,77	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			746,40	
Nr. 8 A.10	Contatore per acqua fredda del calibro di 5" (cinque pollici) tipo Woltmann assiale, fornito e posto in opera, in esecuzione chiusa con quadrante asciutto ed indicazioni a rulli, p... i due giunti (bulloni in acciaio inox e guarnizioni). Il contatore dovrà essere fornito di certificato di omologazione. E L E M E N T I: (L) Contatore per acqua fredda Woltmman assiale 5" n. (E) [O.S.] Operaio specializzato (3° livello). h (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	1,000 1,000 1,000	650,00 29,94 27,78	650,00 29,94 27,78	MDO MDO
	Sommano euro			707,72	
	Spese Generali 15% euro			106,16	
	Sommano euro			813,88	
	Utili Impresa 10% euro			81,39	
	T O T A L E euro / n.			895,27	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			888,90	
Nr. 9 A.11	Manometro industriale a bagno di glicerina per liquidi o gassosi che non corrodono le leghe di rame per applicazioni ove sono presenti pressioni pulsanti o forti vibrazioni meccanici ... dopo avere effettuato idoneo foro e ogni altro onere e magistero per dare l'apparecchiatura perfettamente funzionante. E L E M E N T I: (L) Manometro industriale a bagno di glicerina n. (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (L) Guarnizioni e raccorderia a corpo	1,000 0,500 1,000	50,00 27,78 5,00	50,00 13,89 5,00	MDO
	Sommano euro			68,89	
	Spese Generali 15% euro			10,33	
	Sommano euro			79,22	
	Utili Impresa 10% euro			7,92	
	T O T A L E euro / n.			87,14	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			83,30	
Nr. 10 A.12	Valvola di ritegno a ogiva Venturi, corpo in ghisa GG25, stelo e molla acciaio inox, profilo idrodinamico a basse perdite di carico, chiusura rapida anti "colpo d'ariete", flangiata e forata secondo UNI EN 1092-1. Diametro Nominale 100 mm, Pressione d'esercizio 10/16 bar, L = 300 mm, Kg. 33.00 E L E M E N T I: (L) Valvola di ritegno a ogiva Venturi n. (E) [O.S.] Operaio specializzato (3° livello). h (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	1,000 1,500 1,500	550,00 29,94 27,78	550,00 44,91 41,67	MDO MDO
	Sommano euro			636,58	
	Spese Generali 15% euro			95,49	
	Sommano euro			732,07	
	Utili Impresa 10% euro			73,21	
	T O T A L E euro / n.			805,28	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			774,80	
Nr. 11	Fornitura e collocazione all'interno di camicia di pozzo artesiano a qualsiasi profondità di tubazione in				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.	
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
A.16	uPVC da 4" (DN 100 mm - diametro esterno), del tipo Heavy (lusitron s.r. ... del cavo di alimentazione e quant'altro occorrente per dare il sistema completo e funzionante a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (L) Tubo in uPVC da mt. 3.00, da 4" mt. (E) [Autogrù] Nolo di autocarro con gruetta, q. 75 da 5000 Kg.. E' compres ... h (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	1,000 0,500 1,000	41,62 84,10 27,78	41,62 42,05 27,78	NL MDO	
				111,45		
Sommano euro				16,72		
Spese Generali 15% euro						
				128,17		
Sommano euro				12,82		
Utili Impresa 10% euro						
T O T A L E euro / mt.				140,99		
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / mt.				121,20		
Nr. 12 A.17	Fornitura e collocazione di adattatore inferiore 3 x 4 del tipo Lusitron o equivalente per accoppiamento elettropompa sommersa alla tubazione in uPVC da 4" (DN 125mm) realizzato in ... o inox (AISI). E' compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il sistema completo a perfetta regola d'arte ELEMENTI: (E) [O.S.] Operaio specializzato (3° livello). h (L) Adattatore inferiore 3x4 del tipo Lusitron o equivalente in acciaio Aisi n.	0,500 1,000	29,94 350,00	14,97 350,00	MDO	
				364,97		
Sommano euro				54,75		
Spese Generali 15% euro						
				419,72		
Sommano euro				41,97		
Utili Impresa 10% euro						
T O T A L E euro / cadauno				461,69		
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno				452,80		
Nr. 13 A.18	Fornitura e collocazione di Pump Guard Set 4" per la prevenzione dei danni all'impianto di sollevamento in caso di anomalie o di guasti all'elettropompa fornito in tre diverse par ... C maschio/femmina. E' compreso nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (L) Pump Guard Set da 4" cadauno (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	1,000 1,000	210,00 24,91	210,00 24,91	MDO	
				234,91		
Sommano euro				35,24		
Spese Generali 15% euro						
				270,15		
Sommano euro				27,02		
Utili Impresa 10% euro						
T O T A L E euro / cadauno				297,17		
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno				291,00		
Nr. 14 AN.001	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in polietilene del diametro di mm. 40/63, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m (E) [Staffa PE 40-50] Collare di presa staffa in polietilene da 40-50 mm., per la ... cadauna	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 1,000	27,78 24,91 3,98 140,30 2,22 22,70	13,89 12,46 39,80 140,30 8,88 22,70	MDO MDO --- --- MT MT	
A R I P O R T A R E					238,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			238,03	
	(E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno	1,000	15,00	15,00	MT
	(E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da 1/2 " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	1,000	35,00	35,00	MT
	(E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3	0,400	20,46	8,18	MT
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3	0,600	12,15	7,29	MT
	(E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3	0,050	140,50	7,03	---
	(E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,050	184,19	9,21	---
	Sommano euro			319,74	
	Spese Generali 15% euro			47,96	
	Sommano euro			367,70	
	Utili Impresa 10% euro			36,77	
	T O T A L E euro / cadauno			404,47	
Nr. 15 AN.002	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa/polietilene del diametro di mm. 60, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2 ... llo spessore di almeno cm. 10, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m (E) [Staffa PE 63 mm] Collare di presa staffa in polietilene da 63 mm, per la cost ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da 1/2 " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,600 0,050 0,050	27,78 24,91 3,98 140,30 2,22 25,50 15,00 35,00 20,46 12,15 140,50 184,19	13,89 12,46 39,80 140,30 8,88 25,50 15,00 35,00 8,18 7,29 7,03 9,21	MDO MDO --- --- MT MT MT MT MT MT ---
	Sommano euro			322,54	
	Spese Generali 15% euro			48,38	
	Sommano euro			370,92	
	Utili Impresa 10% euro			37,09	
	T O T A L E euro / cadauno			408,01	
Nr. 16 AN.003	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa/polietilene del diametro di mm. 80, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2 ... llo spessore di almeno cm. 10, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m (E) [Staffa ghisa 80] Collare do presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 80, pe ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da 1/2 " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ...	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,600 0,050 0,050	27,78 24,91 3,98 140,30 2,22 29,20 15,00 35,00 20,46 12,15 140,50 184,19	13,89 12,46 39,80 140,30 8,88 29,20 15,00 35,00 8,18 7,29 7,03 9,21	MDO MDO --- --- MT MT MT MT MT MT ---
	Sommano euro			322,54	
	Spese Generali 15% euro			48,38	
	Sommano euro			370,92	
	Utili Impresa 10% euro			37,09	
	T O T A L E euro / cadauno			408,01	
	A R I P O R T A R E			317,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			317,03	
	di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,050	184,19	9,21	---
	Sommano euro			326,24	
	Spese Generali 15% euro			48,94	
	Sommano euro			375,18	
	Utili Impresa 10% euro			37,52	
	TOTALE euro / cadauno			412,70	
Nr. 17 AN.004	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa/polietilene del diametro di mm. 100, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/... llo spessore di almeno cm. 10, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m (E) [Staffa ghisa 100] Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 100, p ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,600 0,050 0,050	27,78 24,91 3,98 140,30 2,22 37,50 15,00 35,00 20,46 12,15 140,50 184,19	13,89 12,46 39,80 140,30 8,88 37,50 15,00 35,00 8,18 7,29 7,03 9,21	MDO MDO --- --- MT MT MT MT MT MT MT ---
	Sommano euro			334,54	
	Spese Generali 15% euro			50,18	
	Sommano euro			384,72	
	Utili Impresa 10% euro			38,47	
	TOTALE euro / cadauno			423,19	
Nr. 18 AN.005	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 125/150, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m (E) [Staffa ghisa 125/150] Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 125/15 ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,600 0,050 0,050	27,78 24,91 3,98 140,30 2,22 41,00 15,00 35,00 20,46 12,15 140,50 184,19	13,89 12,46 39,80 140,30 8,88 41,00 15,00 35,00 8,18 7,29 7,03 9,21	MDO MDO --- --- MT MT MT MT MT MT MT ---
	Sommano euro			338,04	
	Spese Generali 15% euro			50,71	
	Sommano euro			388,75	
	Utili Impresa 10% euro			38,88	
	A RIPORTARE			427,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			427,63	
	T O T A L E euro / cadauno			427,63	
Nr. 19 AN.006	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 180/200, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I : (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m (E) [Staffa ghisa 180/200] Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 180/20 ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 1,000 1,000 1,000 0,400 0,600 0,050 0,050	27,78 24,91 3,98 140,30 2,22 51,30 15,00 35,00 20,46 12,15 140,50 184,19	13,89 12,46 39,80 140,30 8,88 51,30 15,00 35,00 8,18 7,29 7,03 9,21	MDO MDO --- --- MT MT MT MT MT MT --- ---
	Sommano euro			348,34	
	Spese Generali 15% euro			52,25	
	Sommano euro			400,59	
	Utali Impresa 10% euro			40,06	
	T O T A L E euro / cadauno			440,65	
Nr. 20 AN.007	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1"), compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di mart ... er dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. L'intervento è riferito a tratti della lunghezza di 4,00 metri. E L E M E N T I : (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32 + m (E) [Racc. 20/32] Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene m ... cadauno (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,500 0,500 10,000 1,000 4,000 2,000 0,400 0,600 0,050 0,050	27,78 24,91 3,98 140,30 2,22 8,50 20,46 12,15 140,50 184,19	13,89 12,46 39,80 140,30 8,88 17,00 8,18 7,29 7,03 9,21	MDO MDO --- --- MT MT MT MT MT --- ---
	Sommano euro			264,04	
	Spese Generali 15% euro			39,61	
	Sommano euro			303,65	
	Utali Impresa 10% euro			30,37	
	T O T A L E euro / cadauno			334,02	
Nr. 21 AN.008	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 40, compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatico ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I :				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	27,78	13,89	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,500	24,91	12,46	MDO
	(E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	10,000	3,98	39,80	---
	(E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	1,000	140,30	140,30	---
	(E) [Racc. 40 mm] Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene m ... cadauno	2,000	15,50	31,00	MT
	(E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 40 m	4,000	3,48	13,92	MT
	(E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m ³	0,400	20,46	8,18	MT
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m ³	0,600	12,15	7,29	MT
	(E) [Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m ³	0,050	140,50	7,03	---
	(E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,050	184,19	9,21	---
	Sommano euro			283,08	
	Spese Generali 15% euro			42,46	
	Sommano euro			325,54	
	Utali Impresa 10% euro			32,55	
	T O T A L E euro / cadauno			358,09	
Nr. 22 AN.009	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 50, compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatico ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	27,78	13,89	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,500	24,91	12,46	MDO
	(E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	10,000	3,98	39,80	---
	(E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	1,000	140,30	140,30	---
	(E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 50 m	4,000	5,30	21,20	MT
	(E) [Racc. 50 mm] Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene m ... cadauno	2,000	21,00	42,00	MT
	(E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m ³	0,400	20,46	8,18	MT
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m ³	0,600	12,15	7,29	MT
	(E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m ³	0,050	140,50	7,03	---
	(E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,050	184,19	9,21	---
	Sommano euro			301,36	
	Spese Generali 15% euro			45,20	
	Sommano euro			346,56	
	Utali Impresa 10% euro			34,66	
	T O T A L E euro / cadauno			381,22	
Nr. 23 AN.010	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 63, compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatico ... llo spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I:				
	(E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h	0,500	27,78	13,89	MDO
	(E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h	0,500	24,91	12,46	MDO
	(E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	10,000	3,98	39,80	---
	(E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=4,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m ³	1,000	140,30	140,30	---
	(E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 63 m	4,000	8,40	33,60	MT
	(E) [Racc. 63 mm] Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene m ... cadauno	2,000	35,00	70,00	MT
	(E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=4,00*0,50*0,20) m ³	0,400	20,46	8,18	MT
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=4,00*0,50*0,30) m ³	0,600	12,15	7,29	MT
	A R I P O R T A R E			325,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			325,52	
	(E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3	0,050	140,50	7,03	---
	(E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,050	184,19	9,21	---
	Sommano euro			341,76	
	Spese Generali 15% euro			51,26	
	Sommano euro			393,02	
	Utili Impresa 10% euro			39,30	
	T O T A L E euro / cadauno			432,32	
Nr. 24 AN.011	Compenso addizionale per la costruzione e/o riparazione di utenze idriche per ogni metro lineare di condotta successiva ai primi mt. 4.00, eseguita con tubazione in polietilene del ... lo spessore di almeno cm 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I : (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=1,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 20 m (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=1,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=1,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,100 0,100 1,000 0,250 1,000 0,100 0,150 0,050 0,020	27,78 24,91 3,98 140,30 0,95 20,46 12,15 140,50 184,19	2,78 2,49 3,98 35,08 0,95 2,05 1,82 7,03 3,68	MDO MDO --- --- MT MT MT --- ---
	Sommano euro			59,86	
	Spese Generali 15% euro			8,98	
	Sommano euro			68,84	
	Utili Impresa 10% euro			6,88	
	T O T A L E euro / m			75,72	
Nr. 25 AN.012	Compenso addizionale per la costruzione e/o riparazione di utenze idriche per ogni metro lineare di condotta successiva ai primi mt. 4.00, eseguita con tubazione in polietilene del ... lo spessore di almeno cm 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I : (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [01.04.04] Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso ... di cui MDO= 45.120%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m (E) [01.01.09.001] Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio ... (qt=1,00*0,50*0,50) di cui MDO= 50.300%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m³ (E) [Tubazione in pol.AD] Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 40 m (E) [Sabbia] Sabbia vagliata dato franco cantiere. (qt=1,00*0,50*0,20) m3 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere. ... (qt=1,00*0,50*0,30) m3 (E) [Calcestruzzo] Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 (qt=1,00*0,50*0,10) m3 (E) [06.01.11.003] Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso med ... di cui MDO= 5.050%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; t	0,100 0,100 1,000 0,250 1,000 0,100 0,150 0,050 0,020	27,78 24,91 3,98 140,30 3,48 20,46 12,15 140,50 184,19	2,78 2,49 3,98 35,08 3,48 2,05 1,82 7,03 3,68	MDO MDO --- --- MT MT MT --- ---
	Sommano euro			62,39	
	Spese Generali 15% euro			9,36	
	Sommano euro			71,75	
	Utili Impresa 10% euro			7,18	
	T O T A L E euro / m			78,93	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.	
			unitario	TOTALE		
RIPORTO						
Nr. 26 AN.013	Sostituzione di contatore idrico in utenze esistenti laddove quello preesistente non è più funzionante. Il nuovo contatore idrico, da ½" per acqua calda a quadrante bagnato di otti ... utorizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per la riattivazione del sistema di misurazione a regola d'arte. ELEMENTI: (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	0,250 1,000 1,000	24,91 15,00 35,00	6,23 15,00 35,00	MDO MT MT	
				Sommano euro	56,23	
				Spese Generali 15% euro	8,43	
				Sommano euro	64,66	
				Utili Impresa 10% euro	6,47	
				TOTALE euro / cadauno	71,13	
Nr. 27 AN.014	Sostituzione di contatore idrico in utenze esistenti laddove quello preesistente non è più funzionante. Il nuovo contatore idrico, da ¾" per acqua calda a quadrante bagnato di ot ... torizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per la riattivazione del sistema di misurazione a regola d'arte.- ELEMENTI: (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore ¾"] Contatore idrico da ¾/4 " per acqua calda a quadrante bagnat ... cadauno	0,250 1,000 1,000	24,91 15,00 40,00	6,23 15,00 40,00	MDO MT MT	
				Sommano euro	61,23	
				Spese Generali 15% euro	9,18	
				Sommano euro	70,41	
				Utili Impresa 10% euro	7,04	
				TOTALE euro / cadauno	77,45	
Nr. 28 AN.015	Sostituzione di contatore idrico in utenze esistenti laddove quello preesistente non è più funzionante. Il nuovo contatore idrico, da 1" per acqua calda a quadrante bagnato di otti ... torizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per la riattivazione del sistema di misurazione a regola d'arte.- ELEMENTI: (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1"] Contatore idrico da 1 " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	0,250 1,000 1,000	24,91 15,00 50,00	6,23 15,00 50,00	MDO MT MT	
				Sommano euro	71,23	
				Spese Generali 15% euro	10,68	
				Sommano euro	81,91	
				Utili Impresa 10% euro	8,19	
				TOTALE euro / cadauno	90,10	
Nr. 29 AN.016	Fornitura di serbatoio in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica (porcellino), completo di coperchio, da collocare all'interno dei locali adibiti alla clorazione - capienza di 500 litri. ELEMENTI: (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Serbatoio 500 litri] Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 500 litri. cad. (E) [Autocarro] Furgone con cassone compreso carburante e conducente. Portat ... h	0,250 1,000 0,250	24,91 253,20 55,70	6,23 253,20 13,93	MDO MT NL	
				Sommano euro	273,36	
				Spese Generali 15% euro	41,00	
				Sommano euro	314,36	
				Utili Impresa 10% euro	31,44	
A RIPORTARE						

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			345,80	
Nr. 30 AN.017	Fornitura di serbatoio in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica (porcellino), completo di coperchio, da collocare all'interno dei locali adibiti alla clorazione - capienza di 1.000 litri. E L E M E N T I: (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Serbatoio 1000 litri] Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 1.000 litri. cad. (E) [Autocarro] Furgone con cassone compreso carburante e conducente. Portat ... h	0,250 1,000 0,250	24,91 416,40 55,70	6,23 416,40 13,93	MDO MT NL
	Sommano euro			436,56	
	Spese Generali 15% euro			65,48	
	Sommano euro			502,04	
	Utili Impresa 10% euro			50,20	
	T O T A L E euro / cadauno			552,24	
Nr. 31 AN.018	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 50 mm, pressione di esercizio 16 bar. E L E M E N T I: (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Giunto 50 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox ... cadauno	0,500 0,500 1,000	27,78 24,91 68,00	13,89 12,46 68,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			94,35	
	Spese Generali 15% euro			14,15	
	Sommano euro			108,50	
	Utili Impresa 10% euro			10,85	
	T O T A L E euro / cadauno			119,35	
Nr. 32 AN.019	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 75 mm, pressione di esercizio 16 bar. E L E M E N T I: (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Giunto 75 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox ... cadauno	0,500 0,500 1,000	27,78 24,91 78,00	13,89 12,46 78,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			104,35	
	Spese Generali 15% euro			15,65	
	Sommano euro			120,00	
	Utili Impresa 10% euro			12,00	
	T O T A L E euro / cadauno			132,00	
Nr. 33 AN.020	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 110 mm, pressione di esercizio 16 bar. E L E M E N T I: (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Giunto 110 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox ... cadauno	0,500 0,500 1,000	27,78 24,91 80,00	13,89 12,46 80,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			106,35	
	Spese Generali 15% euro			15,95	
	A R I P O R T A R E			122,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			122,30	
	Sommano euro			122,30	
	Utili Impresa 10% euro			12,23	
	TOTALE euro / cadauno			134,53	
Nr. 34 AN.021	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 160 mm, pressione di esercizio 16 bar. ELEMENTI: (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Giunto 160 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox ... cadauno	0,500 0,500 1,000	27,78 24,91 90,00	13,89 12,46 90,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			116,35	
	Spese Generali 15% euro			17,45	
	Sommano euro			133,80	
	Utili Impresa 10% euro			13,38	
	TOTALE euro / cadauno			147,18	
Nr. 35 AN.022	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... istero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 200 mm, pressione di esercizio 16 bar. ELEMENTI: (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Giunto 200 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox ... cadauno	0,500 0,500 1,000	27,78 24,91 115,00	13,89 12,46 115,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			141,35	
	Spese Generali 15% euro			21,20	
	Sommano euro			162,55	
	Utili Impresa 10% euro			16,26	
	TOTALE euro / cadauno			178,81	
Nr. 36 AN.023	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi da kg. 25 . E' compreso nel prezzo l'onere per il trasporto direttamente nei magazzini comunali, lo scarico e sistemazione i ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. ELEMENTI: (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Asfalto a freddo] Asfalto a freddo in sacchi da kg.25.- cadauno (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo furgone cassonato, in piena efficienza, della partata d ... h	0,050 1,000 0,050	24,91 11,00 54,10	1,25 11,00 2,71	MDO --- NL
	Sommano euro			14,96	
	Spese Generali 15% euro			2,24	
	Sommano euro			17,20	
	Utili Impresa 10% euro			1,72	
	TOTALE euro / cadauno			18,92	
Nr. 37 AN.024	Intervento di rappezzatura di buche stradali con l'utilizzazione di conglomerato bituminoso a freddo. E' compreso nel prezzo l'onere per la preparazione della zona da bitumare, la ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. ELEMENTI: (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Asfalto a freddo] Asfalto a freddo in sacchi da kg.25.- cadauno (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo furgone cassonato, in piena efficienza, della partata d ... h	0,100 0,100 3,500 0,050	27,78 24,91 11,00 54,10	2,78 2,49 38,50 2,71	MDO MDO --- NL
	A RIPIORTARE			46,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			46,48	
				46,48	
	Spese Generali 15% euro			6,97	
				53,45	
	Spese Generali 15% euro			5,35	
	T O T A L E euro / mq			58,80	
Nr. 38 AN.025	Intervento di rappazzatura della pavimentazione stradale esistente con conglomerato bituminoso a caldo pe tappetino o bynderino di qualsiasi spessore. E' compreso nel prezzo l'one ... ere provvisionali e di sicurezza per la delimitazione delle aree di lavoro secondo le modalità e indicazioni della D.L.. E L E M E N T I : (E) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello). h (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Congl. bitum.] Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a c ... m3 (E) [Piastra vibrante] Nolo di piastra vibrante da 500 Kg.per esecuzione di interve ... h (E) [Autocarro 12-40 q.li] Nolo furgone cassonato, in piena efficienza, della partata d ... h	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	27,78 24,91 164,00 33,00 54,10	27,78 24,91 164,00 33,00 54,10	MDO MDO MT NL NL
				303,79	
	Spese Generali 15% euro			45,57	
				349,36	
	Spese Generali 15% euro			34,94	
	T O T A L E euro / mc			384,30	
Nr. 39 AN.026	Fornitura di ipoclorito di sodio in soluzione 14-16% di cloro attivo, da utilizzare nel trattamento delle acqu destinate al consumo umano, di una quantità minima di 500 pari a 625 ... buzione. Sono comprese le necessarie ed opportune opere provvisionali e di sicurezza ai sensi della normativa vigente. E L E M E N T I : (E) [O.C.] Operaio comune (1° livello). h (E) [Ipoclorito di sodio] Ipoclorito di sodio a 16 volumi per il trattamento di disinf ... kg (E) [Autocarro] Furgone con cassone compreso carburante e conducente. Portat ... h	1,000 625,000 1,000	24,91 0,60 55,70	24,91 375,00 55,70	MDO MT NL
				455,61	
	Spese Generali 15% euro			68,34	
				523,95	
	Spese Generali 15% euro			52,40	
	T O T A L E euro / a corpo			576,35	
Nr. 40 M.01	Fornitura a piè d'opera di parte elettrica di elettropompa del tipo Caprari MAC 860 o equivalente, tipo B, d accoppiare a parte idraulica. CARATTERISTICHE GENERALI DEL CORPO MOTOR ... max liquido pompato: 25°C; contenuto massimo di sostanze solide: 100g/mc; densità max: 998Kg/mc; max viscosità: 1 mmq/s E L E M E N T I : (L) Parte elettrica elettropompa Caprari MAC 860, tipo B n.. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	5'007,00 23,65 21,59	5'007,00 23,65 21,59	
				5'052,24	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			126,31	
				5'178,55	
	Spese Generali 15% euro			776,78	
				5'955,33	
	Spese Generali 15% euro			595,53	
	T O T A L E euro / cadauno			6'550,86	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			6'494,00	
Nr. 41 M.02	Fornitura a piè d'opera di parte elettrica di elettropompa del tipo Caprari MAC 620, tipo 3 B, o equivalente da accoppiare a parte idraulica. CARATTERISTICHE GENERALI DEL CORPO MOT ... max liquido pompato: 30° C; contenuto massimo di sostanze solide: 100g/mc; densità max: 998Kg/mc; max viscosità: 1 mmq/s E L E M E N T I: (L) Parte elettrica elettropompa Caprari MAC 620 tipo 3B n. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	2'400,90 23,65 21,59	2'400,90 23,65 21,59	
	Sommano euro			2'446,14	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			61,15	
	Sommano euro			2'507,29	
	Spese Generali 15% euro			376,09	
	Sommano euro			2'883,38	
	Utili Impresa 10% euro			288,34	
	T O T A L E euro / cadauno			3'171,72	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3'144,00	
Nr. 42 M.03	Fornitura a piè d'opera di parte elettrica di elettropompa del tipo Caprari MAC 625, tipo 3 B, o equivalente da accoppiare a parte idraulica. CARATTERISTICHE GENERALI DEL CORPO MOT ... max liquido pompato: 30° C; contenuto massimo di sostanze solide: 100g/mc; densità max: 998Kg/mc; max viscosità: 1 mmq/s E L E M E N T I: (L) Parte elettrica elettropompa Caprari MAC 625 tipo 3B n. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	2'609,19 23,65 21,59	2'609,19 23,65 21,59	
	Sommano euro			2'654,43	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			66,36	
	Sommano euro			2'720,79	
	Spese Generali 15% euro			408,12	
	Sommano euro			3'128,91	
	Utili Impresa 10% euro			312,89	
	T O T A L E euro / cadauno			3'441,80	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3'411,00	
Nr. 43 M.04	Fornitura a piè d'opera di parte elettrica di elettropompa del tipo Caprari MAC 635, tipo 3 B, o equivalente da accoppiare a parte idraulica. CARATTERISTICHE GENERALI DEL CORPO MOT ... max liquido pompato: 30° C; contenuto massimo di sostanze solide: 100g/mc; densità max: 998Kg/mc; max viscosità: 1 mmq/s E L E M E N T I: (L) Parte elettrica elettropompa Caprari MAC 635 tipo 3B n. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	3'229,29 23,65 21,59	3'229,29 23,65 21,59	
	Sommano euro			3'274,53	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			81,86	
	Sommano euro			3'356,39	
	Spese Generali 15% euro			503,46	
	Sommano euro			3'859,85	
	Utili Impresa 10% euro			385,99	
	A R I P O R T A R E			4'245,84	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4'245,84	
	T O T A L E euro / cadauno			4'245,84	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4'208,00	
Nr. 44 M.05	Fornitura a piè d'opera di parte elettrica di elettropompa del tipo Caprari MAC 850 o equivalente da accoppiare a parte idraulica. CARATTERISTICHE GENERALI DEL CORPO MOTORE: asincr ... max liquido pompato: 30° C; contenuto massimo di sostanze solide: 100g/mc; densità max: 998Kg/mc; max viscosità: 1 mmq/s E L E M E N T I: (L) Parte elettrica elettropompa Caprari MAC 850 n. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	4'700,83 23,65 21,59	4'700,83 23,65 21,59	
	Sommano euro			4'746,07	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			118,65	
	Sommano euro			4'864,72	
	Spese Generali 15% euro			729,71	
	Sommano euro			5'594,43	
	Utili Impresa 10% euro			559,44	
	T O T A L E euro / cadauno			6'153,87	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			6'100,00	
Nr. 45 P.01	Fornitura a piè d'opera di parte idraulica di elettropompa del tipo Caprari E8P65/9T o equivalente da accoppiare al motore Caprari serie MAC da 620 a 870, adatta al sollevamento di ... nere per l'accoppiamento del corpo pompa esistente alla colonna tramite pezzo speciale in acciaio flangiato (barilotto). E L E M E N T I: (L) parte idraulica elettropompa Caprari E8P65/9T n.. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	3'122,76 23,65 21,59	3'122,76 23,65 21,59	
	Sommano euro			3'168,00	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			79,20	
	Sommano euro			3'247,20	
	Spese Generali 15% euro			487,08	
	Sommano euro			3'734,28	
	Utili Impresa 10% euro			373,43	
	T O T A L E euro / cadauno			4'107,71	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4'071,00	
Nr. 46 P.02	Fornitura a piè d'opera di parte idraulica di elettropompa del tipo Caprari E6P55/19A o equivalente da accoppiare al motore Caprari serie MAC 650/B da 50HP, adatta al sollevamento ... nere per l'accoppiamento del corpo pompa esistente alla colonna tramite pezzo speciale in acciaio flangiato (barilotto). E L E M E N T I: (L) parte idraulica elettropompa Caprari E6P55/19A n.. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	3'499,68 23,65 21,59	3'499,68 23,65 21,59	
	Sommano euro			3'544,92	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			88,62	
	Sommano euro			3'633,54	
	Spese Generali 15% euro			545,03	
	A R I P O R T A R E			4'178,57	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			4'178,57	
	Sommano euro			4'178,57	
	Utili Impresa 10% euro			417,86	
	T O T A L E euro / cadauno			4'596,43	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4'556,00	
Nr. 47 P.03	Fornitura a piè d'opera di parte idraulica di elettropompa del tipo Caprari E6P45/9A o equivalente da accoppiare al motore Caprari serie MAC 625 da 25HP, adatta al sollevamento di ... nere per l'accoppiamento del corpo pompa esistente alla colonna tramite pezzo speciale in acciaio flangiato (barilotto). E L E M E N T I: (L) parte idraulica elettropompa Caprari E6P55/19A n.. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	1'743,58 23,65 21,59	1'743,58 23,65 21,59	
	Sommano euro			1'788,82	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			44,72	
	Sommano euro			1'833,54	
	Spese Generali 15% euro			275,03	
	Sommano euro			2'108,57	
	Utili Impresa 10% euro			210,86	
	T O T A L E euro / cadauno			2'319,43	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'999,00	
Nr. 48 P.04	Fornitura a piè d'opera di parte idraulica di elettropompa del tipo Caprari E6P35/111 o equivalente da accoppiare al motore Caprari serie MAC 620 da 20HP, adatta al sollevamento di ... nere per l'accoppiamento del corpo pompa esistente alla colonna tramite pezzo speciale in acciaio flangiato (barilotto). E L E M E N T I: (L) parte idraulica elettropompa Caprari E6P35/111 n.. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	1'970,01 23,65 21,59	1'970,01 23,65 21,59	
	Sommano euro			2'015,25	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			50,38	
	Sommano euro			2'065,63	
	Spese Generali 15% euro			309,84	
	Sommano euro			2'375,47	
	Utili Impresa 10% euro			237,55	
	T O T A L E euro / cadauno			2'613,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'590,00	
Nr. 49 P.05	Fornitura a piè d'opera di parte idraulica di elettropompa del tipo Caprari E6S54/10A o equivalente da accoppiare al motore Caprari serie MAC 620 da 20HP, adatta al sollevamento di ... nere per l'accoppiamento del corpo pompa esistente alla colonna tramite pezzo speciale in acciaio flangiato (barilotto). E L E M E N T I: (L) parte idraulica elettropompa Caprari E6S54/10A n.. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	1'522,42 23,65 21,59	1'522,42 23,65 21,59	
	Sommano euro			1'567,66	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			39,19	
	A R I P O R T A R E			1'606,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'606,85	
	Sommano euro			1'606,85	
	Spese Generali 15% euro			241,03	
	Sommano euro			1'847,88	
	Utili Impresa 10% euro			184,79	
	T O T A L E euro / cadauno			2'032,67	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'014,00	
Nr. 50 P.06	Fornitura a piè d'opera di parte idraulica in acciaio inox di elettropompa del tipo Caprari E8SX55/9B o equivalente da accoppiare al motore Caprari serie MAC 860, adatta al solleva ... nere per l'accoppiamento del corpo pompa esistente alla colonna tramite pezzo speciale in acciaio flangiato (barilotto). E L E M E N T I: (L) parte idraulica elettropompa Caprari E8s55/9b n.. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	5'461,65 23,65 21,59	5'461,65 23,65 21,59	
	Sommano euro			5'506,89	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			137,67	
	Sommano euro			5'644,56	
	Spese Generali 15% euro			846,68	
	Sommano euro			6'491,24	
	Utili Impresa 10% euro			649,12	
	T O T A L E euro / cadauno			7'140,36	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			7'078,00	
Nr. 51 P.07	Fornitura a piè d'opera di parte idraulica di elettropompa del tipo Caprari E6P35/11A o equivalente da accoppiare al motore Caprari serie MAC 620 da 20HP o Mac 625, adatta al solle ... nere per l'accoppiamento del corpo pompa esistente alla colonna tramite pezzo speciale in acciaio flangiato (barilotto). E L E M E N T I: (L) parte idraulica elettropompa Caprari E6P35/11A n.. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	1'970,01 23,65 21,59	1'970,01 23,65 21,59	
	Sommano euro			2'015,25	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			50,38	
	Sommano euro			2'065,63	
	Spese Generali 15% euro			309,84	
	Sommano euro			2'375,47	
	Utili Impresa 10% euro			237,55	
	T O T A L E euro / cadauno			2'613,02	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'590,00	
Nr. 52 P.08	Fornitura a piè d'opera di parte idraulica di elettropompa del tipo Caprari E6P35/12A o equivalente da accoppiare al motore Caprari serie MAC 620 da 20HP o Mac 625, adatta al solle ... nere per l'accoppiamento del corpo pompa esistente alla colonna tramite pezzo speciale in acciaio flangiato (barilotto). E L E M E N T I: (L) parte idraulica elettropompa Caprari E6P35/12A n.. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	2'186,10 23,65 21,59	2'186,10 23,65 21,59	
	A R I P O R T A R E			2'231,34	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'231,34	
	Sommano euro			2'231,34	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			55,78	
	Sommano euro			2'287,12	
	Spese Generali 15% euro			343,07	
	Sommano euro			2'630,19	
	Utili Impresa 10% euro			263,02	
	T O T A L E euro / cadauno			2'893,21	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'868,00	
Nr. 53 P.09	Fornitura a piè d'opera di parte idraulica di elettropompa del tipo Caprari E6P45/111 o equivalente da accoppiare al motore Caprari serie MAC 630, adatta al sollevamento di acqua m ... nere per l'accoppiamento del corpo pompa esistente alla colonna tramite pezzo speciale in acciaio flangiato (barilotto). E L E M E N T I: (L) parte idraulica elettropompa Caprari E6P45/111 n.. (L) Operaio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 1,000 1,000	2'020,09 23,65 21,59	2'020,09 23,65 21,59	
	Sommano euro			2'065,33	
	Oneri Sicurezza 2,5% euro			51,63	
	Sommano euro			2'116,96	
	Spese Generali 15% euro			317,54	
	Sommano euro			2'434,50	
	Utili Impresa 10% euro			243,45	
	T O T A L E euro / cadauno			2'677,95	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'654,00	
Nr. 54 Q.01	Fornitura e collocazione quadro elettromeccanico di comando per elettropompa da 25 HP (avviatore a impedenze statoriche) tipo Florida Asi o equivalente realizzato in carpenteria i ... arresto, n. 2 temporizzatori di scambio, temporizzatore per avviamento ritardato, morsetteria e libretto di istruzioni. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico avviatore a impedenze statoriche n. (L) Operazio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 3,000 3,000	1'412,00 23,65 21,59	1'412,00 70,95 64,77	
	Sommano euro			1'547,72	
	Oneri Sicurezza 3% euro			46,43	
	Sommano euro			1'594,15	
	Spese Generali 15% euro			239,12	
	Sommano euro			1'833,27	
	Utili Impresa 10% euro			183,33	
	T O T A L E euro / n.			2'016,60	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			1'999,00	
Nr. 55 Q.02	Fornitura e collocazione quadro elettromeccanico di comando per elettropompa da 30 HP (avviatore a impedenze statoriche) tipo Florida Asi o equivalente realizzato in carpenteria i ... arresto, n. 2 temporizzatori di scambio, temporizzatore per avviamento ritardato, morsetteria e libretto di istruzioni. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico avviatore a impedenze statoriche n. (L) Operazio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 3,000 3,000	1'472,40 23,65 21,59	1'472,40 70,95 64,77	
	A R I P O R T A R E			1'608,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'608,12	
	Sommano euro			1'608,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			48,24	
	Sommano euro			1'656,36	
	Spese Generali 15% euro			248,45	
	Sommano euro			1'904,81	
	Utili Impresa 10% euro			190,48	
	T O T A L E euro / n.			2'095,29	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			2'077,00	
Nr. 56 Q.03	Fornitura e collocazione quadro elettromeccanico di comando per elettropompa da 35 HP (avviatore a impedenze statoriche) tipo Florida Asi o equivalente realizzato in carpenteria i ... arresto, n. 2 temporizzatori di scambio, temporizzatore per avviamento ritardato, morsetteria e libretto di istruzioni. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico avviatore a impedenze statoriche n. (L) Operazio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 3,000 3,000	1'595,70 23,65 21,59	1'595,70 70,95 64,77	
	Sommano euro			1'731,42	
	Oneri Sicurezza 3% euro			51,94	
	Sommano euro			1'783,36	
	Spese Generali 15% euro			267,50	
	Sommano euro			2'050,86	
	Utili Impresa 10% euro			205,09	
	T O T A L E euro / n.			2'255,95	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			2'236,00	
Nr. 57 Q.04	Fornitura e collocazione quadro elettromeccanico di comando per elettropompa da 50 HP (avviatore a impedenze statoriche) tipo Florida ASI o equivalente realizzato in carpenteria i ... arresto, n. 2 temporizzatori di scambio, temporizzatore per avviamento ritardato, morsetteria e libretto di istruzioni. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico avviatore a impedenze statoriche n. (L) Operazio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 3,000 3,000	1'841,40 23,65 21,59	1'841,40 70,95 64,77	
	Sommano euro			1'977,12	
	Oneri Sicurezza 3% euro			59,31	
	Sommano euro			2'036,43	
	Spese Generali 15% euro			305,46	
	Sommano euro			2'341,89	
	Utili Impresa 10% euro			234,19	
	T O T A L E euro / n.			2'576,08	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			2'553,00	
Nr. 58 Q.05	Fornitura e collocazione quadro elettromeccanico di comando per elettropompa da 60 HP (avviatore a impedenze statoriche) tipo Florida ASI o equivalente realizzato in carpenteria i ... arresto, n. 2 temporizzatori di scambio, temporizzatore per avviamento ritardato, morsetteria e libretto di istruzioni. E L E M E N T I: (L) Quadro elettrico avviatore a impedenze statoriche n. (L) Operazio specializzato h. (L) Operaio qualificato h.	1,000 3,000 3,000	2'086,00 23,65 21,59	2'086,00 70,95 64,77	
	A R I P O R T A R E			2'221,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			2'221,72	
	Sommano euro			2'221,72	
	Oneri Sicurezza 3% euro			66,65	
	Sommano euro			2'288,37	
	Spese Generali 15% euro			343,26	
	Sommano euro			2'631,63	
	Utili Impresa 10% euro			263,16	
	T O T A L E euro / n.			2'894,79	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / n.			3'169,00	
Nr. 59 Q.06	Quadro elettrico da parete in materiale isolante autoestinguente vetroresina IP 65 con porta in vetro delle dimensioni di 430x330x220 mm. tipo Florida 100PRO1837 o equivalente. E' ... presente nel locale tecnico a servizio del pozzo Agate e quant'altro necessario a sostituirlo con il modulo avanquadro. E L E M E N T I: (L) Cassa in vetroresina con porta trasparente cadauno (L) Operaio specializzato per lavori in economia h	1,000 1,000	230,00 22,17	230,00 22,17	
	Sommano euro			252,17	
	Spese Generali 15% euro			37,83	
	Sommano euro			290,00	
	Utili Impresa 10% euro			29,00	
	T O T A L E euro / cad.			319,00	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad.			316,00	
	A RIPO RTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 60 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... 'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici euro / m ³			140,30	
Nr. 61 01.04.04	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da la ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato euro / m			3,98	
Nr. 62 06.01.11.003	Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso mediante ricariche, rappezzi e risagomature, con materiale della granulometria indicata dalla D.L., secondo prescrizioni de ... ale, e la stesa di uno strato di emulsione per l'ancoraggio in ragione di 1,00 kg./m ² . con tappeto d'usura pezzatura 0/7 euro / t			184,19	
Nr. 63 Asfalto a freddo	Asfalto a freddo in sacchi da kg.25.- euro / cadauno			11,00	
Nr. 64 Autocarro	Furgone con cassone compreso carburante e conducente. Portata 15 q.li euro / h			55,70	
Nr. 65 Autocarro 12-40 q.li	Nolo furgone cassonato, in piena efficienza, della portata da 15-40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente. euro / h			54,10	
Nr. 66 Autogrù	Nolo di autocarro con gru, q. 75 da 5000 Kg.. E' compreso nel prezzo il costo dell'operatore/conducente il carburante ed ogni altro onere per dare il mezzo perfettamente funzionante. euro / h			84,10	
Nr. 67 Calcestruzzo	Calcestruzzo cl. XC3, XD1, XA1, cons. S4 o S5 C28/35 euro / m ³			140,50	
Nr. 68 Congl: bitum.	Conglomerato bituminoso per strato di usura confezionato a caldo in impianti idonei con granulati di appropriata granulometria e qualità con resistenza agli urti ed all'usura per a ... ttrezzatura per la stesa dell'emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore ad 1 kg ogni m ² -. Misurato in frasca. euro / m ³			164,00	
Nr. 69 Contatore 1"	Contatore idrico da 1 " per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità.- euro / cadauno			50,00	
Nr. 70 Contatore 1/ 2"	Contatore idrico da ½ " per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità.- euro / cadauno			35,00	
Nr. 71 Contatore 3/ 4"	Contatore idrico da ¾ " per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità.- euro / cadauno			40,00	
Nr. 72 Giunto 110 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di ... 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). Diametro Nominale da 100 mm, a 125 mm. euro / cadauno			80,00	
Nr. 73 Giunto 160 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di ... 2/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). Diametro Nominale da 150 mm, a 162 mm. euro / cadauno			90,00	
Nr. 74 Giunto 200 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di ... 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). Diametro Nominale da 175 mm, a 200 mm. euro / cadauno			115,00	
Nr. 75 Giunto 50	Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di ... el 02/12/78), bulloni di				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
mm	serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). Diametro Nominale da 50 mm, a 63 mm. euro / cadauno			68,00	
Nr. 76 Giunto 75 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 1083) rivestito con vernice epossidica, perno di ... del 02/12/78), bulloni di serraggio* in acciaio 6S, a testa esagonale (UNI 5587). Diametro Nominale da 75 mm a 90 mm. euro / cadauno			78,00	
Nr. 77 Ipoclorito di sodio	Ipoclorito di sodio a 16 volumi per il trattamento di disinfezione e sanificazione di acque potabili, aventi caratteristiche chimico-fisiche conformi alle norme vigenti in materia per il "trattamento di acque destinate al consumo umano" conforme alla norma UNI EN 901:2002. euro / kg			0,60	
Nr. 78 O.C.	Operaio comune (1° livello). euro / h			24,91	
Nr. 79 O.Q.	Operaio qualificato (2° livello). euro / h			27,78	
Nr. 80 O.S.	Operaio specializzato (3° livello). euro / h			29,94	
Nr. 81 Piastra vibrante	Nolo di piastra vibrante da 500 Kg. per esecuzione di interventi di rappezzatura della pavimentazione stradale, fornita in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. euro / h			33,00	
Nr. 82 Racc. 20/32	Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene mm. 20/32.- euro / cadauno			8,50	
Nr. 83 Racc. 40 mm	Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene mm. 40.- euro / cadauno			15,50	
Nr. 84 Racc. 50 mm	Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene mm. 50.- euro / cadauno			21,00	
Nr. 85 Racc. 63 mm	Raccorderia TOF bigiunto in ottone per tubo in polietilene mm. 63.- euro / cadauno			35,00	
Nr. 86 Raccorderia	Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idriche, quale: rubinetto tipo sicilia, doppie viti, etc.- euro / cadauno			15,00	
Nr. 87 Sabbia	Sabbia vagliata dato franco cantiere. euro / m3			20,46	
Nr. 88 Serbatoio 1000 litri	Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 1.000 litri. euro / cad.			416,40	
Nr. 89 Serbatoio 500 litri	Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 500 litri. euro / cad.			253,20	
Nr. 90 Staffa ghisa 100	Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 100, per la costruzione di nuove utenze idriche.- euro / cadauna			37,50	
Nr. 91 Staffa ghisa 125/150	Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 125/150, per la costruzione di nuove utenze idriche.- euro / cadauna			41,00	
Nr. 92 Staffa ghisa 180/200	Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 180/200, per la costruzione di nuove utenze idriche.- euro / cadauna			51,30	
Nr. 93 Staffa ghisa 80	Collare di presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 80, per la costruzione di nuove utenze idriche.- euro / cadauna			29,20	
Nr. 94 Staffa PE 40- 50	Collare di presa staffa in polietilene da 40-50 mm., per la costruzione di nuove utenze idriche.- euro / cadauna			22,70	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 95 Staffa PE 63 mm	Collare di presa staffa in polietilene da 63 mm, per la costruzione di nuove utenze idriche.-	euro / cadauna		25,50	
Nr. 96 Tout-venant	Tout-venant di cava o misto di fiume, dato franco cantiere.	euro / m3		12,15	
Nr. 97 Tubazione in pol.AD	Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 20	euro / m		0,95	
Nr. 98 Tubazione in pol.AD	Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 32	euro / m		2,22	
Nr. 99 Tubazione in pol.AD	Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 40	euro / m		3,48	
Nr. 100 Tubazione in pol.AD	Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 50	euro / m		5,30	
Nr. 101 Tubazione in pol.AD	Tubazione in polietilene A.D. PE100 PFA16-SDR11 DN 63	euro / m		8,40	
	Data, _____				
	Il Tecnico				
A R I P O R T A R E					

--	--	--	--	--