REGIONE SICILIANA

COMUNE DI ROSOLINI

LAVORI DI: RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIÀ "I° LOTTO" RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO.

PERIZIA DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE ACQUEDOTTISTICHE CON MIGLIORAMENTO IGIENICO SANITARIO

AGG.:	ANALISI PREZZI	DATA: GIUGNO 2020
ALLEGATO 3.6		SCALA

Dott. Ing. FRANCO CAVALLI - MESSINA
Iscritto all'Albo di Messina Matric. 1197

Dott. Ing. RICCARDO RUGOLO - LENI (Me)
Iscritto all'Albo di Messina Matric. 1297

PROGETTO DEFINITIVO–ESECUTIVO

STUDIO FC & RR v. Palermo, 332 MESSINA 090/361967

Comune di Rosolini
Provincia di Siracusa

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI: RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIÀ "I° LOTTO" RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO.
Perizia di completamento delle opere acquedottistiche con miglioramneto igienico sanitario

COMMITTENTE: Comune di Rosolini

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 A.P.001	Fornitura, trasporto e messa in opera di rete laminare monorientata in polipropilene a maglie rettangolari, della larghezza di cm. 25, avente una elevata resistenza a trazione ed a ... opra la generatrice superiore della tubazione e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.002] Operaio qualificato h	0,020	26,02	0,52	23,636
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,030	23,40	0,70	31,818
	totale manodopera euro			1,22	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.001] Rete laminare mono-orientata ml	1,000	0,98	0,98	44,545
	totale materiali euro			0,98	
	Sommano euro			2,20	100,000
	Spese Generali 13.00% * (2.20) euro			0,29	
	Sommano euro			2,49	
	Utili Impresa 10% * (2.49) euro			0,25	
	T O T A L E euro / ml			2,74	
Nr. 2 A.P.002	Fornitura, trasporto e messa in opera di cartella in polietilene a saldare, completa di flangia in acciaio e guarnizione, corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di ... atm. Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	0,200	29,46	5,89	6,390
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,200	23,40	4,68	5,078
	totale manodopera euro			10,57	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.002] Cartella in polietilene a saldare DN 150 PN16 cadauno	1,000	25,00	25,00	27,124
	(E) [AA.003.003] Flangia in acciaio per cartella DN 150 PN 16 cadauno	1,000	45,00	45,00	48,823
	totale materiali euro			70,00	
	NOLI				
	(E) [AA.002.001] Nolo saldatrice per tubi in polietilene h	0,200	28,00	5,60	6,076
	totale noli euro			5,60	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Oneri vari e materiali di consumo a corpo	1,000	6,00	6,00	6,510
	totale altre forniture e prestazioni euro			6,00	
	Sommano euro			92,17	100,000
	Spese Generali 13.00% * (92.17) euro			11,98	
	Sommano euro			104,15	
	Utili Impresa 10% * (104.15) euro			10,42	
	T O T A L E euro / cadauno			114,57	
Nr. 3 A.P.003	Fornitura, trasporto e messa in opera di riduzione da DN 150 mm a DN 110 mm, in polietilene a saldare, corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di resistenza a traz ... atm. Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	0,400	29,46	11,78	17,157
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,200	23,40	4,68	6,816
	A R I P O R T A R E			16,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O			16,46	
	totale manodopera euro			16,46	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.004] Riduzione in polietilene a saldare da DN 150 a DN 110 PN16 cadauno	1,000	35,00	35,00	50,976
	totale materiali euro			35,00	
	NOLI				
	(E) [AA.002.001] Nolo saldatrice per tubi in polietilene h	0,400	28,00	11,20	16,312
	totale noli euro			11,20	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Oneri vari e materiali di consumo a corpo	1,000	6,00	6,00	8,739
	totale altre forniture e prestazioni euro			6,00	
	Sommano euro			68,66	100,000
	Spese Generali 13.00% * (68.66) euro			8,93	
	Sommano euro			77,59	
	Utili Impresa 10% * (77.59) euro			7,76	
	T O T A L E euro / cadauno			85,35	
Nr. 4 A.P.004	Fornitura, trasporto e messa in opera di curva 90° DN 110 in polietilene a saldare, corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di resistenza a trazione a norme UNI EN ... atm. Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	0,400	29,46	11,78	18,505
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,200	23,40	4,68	7,352
	totale manodopera euro			16,46	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.007] Curva 90° in polietilene a saldare DN 110 PN 16 cadauno	1,000	30,00	30,00	47,125
	totale materiali euro			30,00	
	NOLI				
	(E) [AA.002.001] Nolo saldatrice per tubi in polietilene h	0,400	28,00	11,20	17,593
	totale noli euro			11,20	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Oneri vari e materiali di consumo a corpo	1,000	6,00	6,00	9,425
	totale altre forniture e prestazioni euro			6,00	
	Sommano euro			63,66	100,000
	Spese Generali 13.00% * (63.66) euro			8,28	
	Sommano euro			71,94	
	Utili Impresa 10% * (71.94) euro			7,19	
	T O T A L E euro / cadauno			79,13	
Nr. 5 A.P.005	Fornitura, trasporto e messa in opera di Tes 90° ridotta da DN 110 a DN 63 in polietilene a saldare, corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di resistenza a trazion ... atm. Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	0,600	29,46	17,68	21,260
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,200	23,40	4,68	5,628
	totale manodopera euro			22,36	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.005] Tes a saldare in polietilene 90° ridotta da Dn 110 a DN 63 P ... cadauno	1,000	38,00	38,00	45,695
	totale materiali euro			38,00	
	A R I P O R T A R E			60,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O			60,36	
	NOLI				
	(E) [AA.002.001] Nolo saldatrice per tubi in polietilene h	0,600	28,00	16,80	20,202
	totale noli euro			16,80	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Oneri vari e materiali di consumo a corpo	1,000	6,00	6,00	7,215
	totale altre forniture e prestazioni euro			6,00	
	Sommano euro			83,16	100,000
	Spese Generali 13.00% * (83.16) euro			10,81	
	Sommano euro			93,97	
	Utili Impresa 10% * (93.97) euro			9,40	
	T O T A L E euro / cadauno			103,37	
Nr. 6 A.P.006	Fornitura, trasporto e messa in opera di calotta di chiusura "Tappo" DN 63 in polietilene a saldare, corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di resistenza a trazion ... atm. Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	0,200	29,46	5,89	17,757
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,200	23,40	4,68	14,109
	totale manodopera euro			10,57	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.006] Tappo in polietilene a saldare DN 63 PN 16 cadauno	1,000	11,00	11,00	33,162
	totale materiali euro			11,00	
	NOLI				
	(E) [AA.002.001] Nolo saldatrice per tubi in polietilene h	0,200	28,00	5,60	16,883
	totale noli euro			5,60	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Oneri vari e materiali di consumo a corpo	1,000	6,00	6,00	18,089
	totale altre forniture e prestazioni euro			6,00	
	Sommano euro			33,17	100,000
	Spese Generali 13.00% * (33.17) euro			4,31	
	Sommano euro			37,48	
	Utili Impresa 10% * (37.48) euro			3,75	
	T O T A L E euro / cadauno			41,23	
Nr. 7 A.P.009	Fornitura, trasporto e messa in opera di cartella in polietilene a saldare, completa di flangia in acciaio e guarnizione, corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di ... atm. Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	0,200	29,46	5,89	3,081
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,200	23,40	4,68	2,448
	totale manodopera euro			10,57	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.011] Cartella in polietilene a saldare DN 250 PN10 cadauno	1,000	65,00	65,00	34,001
	(E) [AA.003.012] Flangia in acciaio per cartella DN 250 PN16 cadauno	1,000	100,00	100,00	52,309
	totale materiali euro			165,00	
	NOLI				
	(E) [AA.002.001] Nolo saldatrice per tubi in polietilene h	0,200	28,00	5,60	2,929
	totale noli euro			5,60	
	A R I P O R T A R E			181,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O			181,17	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Oneri vari e materiali di consumo a corpo	1,000	10,00	10,00	5,231
	totale altre forniture e prestazioni euro			10,00	
	Sommano euro			191,17	100,000
	Spese Generali 13.00% * (191.17) euro			24,85	
	Sommano euro			216,02	
	Utili Impresa 10% * (216.02) euro			21,60	
	T O T A L E euro / cadauno			237,62	
Nr. 8 A.P.010	Fornitura, trasporto e messa in opera di cartella in polietilene a saldare, completa di flangia in acciaio e guarnizione, corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di ... atm. Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	0,200	29,46	5,89	8,769
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,200	23,40	4,68	6,967
	totale manodopera euro			10,57	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.013] Cartella in polietilene a saldare DN 110 PN10 cadauno	1,000	15,00	15,00	22,331
	(E) [AA.003.014] Flangia in acciaio per cartella DN 110 PN16 cadauno	1,000	30,00	30,00	44,663
	totale materiali euro			45,00	
	NOLI				
	(E) [AA.002.001] Nolo saldatrice per tubi in polietilene h	0,200	28,00	5,60	8,337
	totale noli euro			5,60	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Oneri vari e materiali di consumo a corpo	1,000	6,00	6,00	8,933
	totale altre forniture e prestazioni euro			6,00	
	Sommano euro			67,17	100,000
	Spese Generali 13.00% * (67.17) euro			8,73	
	Sommano euro			75,90	
	Utili Impresa 10% * (75.90) euro			7,59	
	T O T A L E euro / cadauno			83,49	
Nr. 9 A.P.013	Fornitura, trasporto e messa in opera di Tes 90° ridotta da DN 250 a DN 110 in polietilene a saldare, corpo stampato ad iniezione con resine in PE 100, grado di resistenza a trazio ... atm. Compreso e compensato nel prezzo ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	0,600	29,46	17,68	4,485
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,200	23,40	4,68	1,187
	totale manodopera euro			22,36	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.017] Tes a saldare in polietilene 90° ridotta da Dn 250 a DN 110 ... cadauno	1,000	345,00	345,00	87,528
	totale materiali euro			345,00	
	NOLI				
	(E) [AA.002.001] Nolo saldatrice per tubi in polietilene h	0,600	28,00	16,80	4,262
	totale noli euro			16,80	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Oneri vari e materiali di consumo a corpo	10,000	1,00	10,00	2,537
	totale altre forniture e prestazioni euro			10,00	
	A R I P O R T A R E			394,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O			394,16	
	Sommano euro			394,16	100,000
	Spese Generali 13.00% * (394.16) euro			51,24	
	Sommano euro			445,40	
	Utili Impresa 10% * (445.40) euro			44,54	
	T O T A L E euro / cadauno			489,94	
Nr. 10 A.P.019	Impianto di pompaggio con elettropompa sommersa tipo Caprari E8P65-8/9T + MAC860 da 60 hp, completa di quadri e tubazione di mandata.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	32,000	29,46	942,72	3,033
	(E) [AA.001.002] Operaio qualificato h	24,000	26,02	624,48	2,009
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	24,000	23,40	561,60	1,807
	totale manodopera euro			2´128,80	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.024] Elettropompa sommersa tipo Caprari E8P65-8/9T + MAC860 da 60 ... cadauno	1,000	13´000,00	13´000,00	41,828
	(E) [AA.003.025] Tubo UPVC tipo Super Heavy da 4" PN 35 (60 tubi da mt 3.00 c ... cadauno	60,000	115,20	6´912,00	22,240
	(E) [AA.003.026] Tubo piezometrico Ø 40 PN 4 cadauno	180,000	1,10	198,00	0,637
	(E) [AA.003.027] Adattatore inferiore in acciaio inox AISI 304 da 4" (per usc ... cadauno	1,000	220,00	220,00	0,708
	(E) [AA.003.028] Adattatore superiore in acciaio inox AISI 304 da 4" (per usc ... cadauno	1,000	220,00	220,00	0,708
	(E) [AA.003.029] Cavo elettrico sez. 3 x 1 x 50 (630 mt. 3 x 1 x 50) ml	210,000	10,08	2´116,80	6,811
	(E) [AA.003.030] Cavo elettrico sez. 1 x 35 ml	210,000	7,16	1´503,60	4,838
	(E) [AA.003.031] Tubo Corrugato Ø 75 per linea esterna cadauno	50,000	1,41	70,50	0,227
	(E) [AA.003.032] Quadro: Avviamento statorico da 70 hp tipo AVS/70 completo d ... cadauno	1,000	3´397,00	3´397,00	10,930
	(E) [AA.003.033] Quadro di rifasamento da 35 KVAR completo di: bloccaporte, f ... cadauno	1,000	976,00	976,00	3,140
	(E) [AA.003.034] Staffa di sostegno con flangia da 4" cadauno	1,000	183,00	183,00	0,589
	(E) [AA.003.035] Curva in ghisa malleabile flangiata da 4" cadauno	1,000	104,00	104,00	0,335
	totale materiali euro			28´900,90	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Oneri vari e materiali vari a corpo	5,000	10,00	50,00	0,161
	totale altre forniture e prestazioni euro			50,00	
	Sommano euro			31´079,70	100,000
	Spese Generali 13.00% * (31 079.70) euro			4´040,36	
	Sommano euro			35´120,06	
	Utili Impresa 10% * (35 120.06) euro			3´512,01	
	T O T A L E euro / a corpo			38´632,07	
Nr. 11 A.P.020	Fornitura e posa di pompa centrifuga di potenza 2,00 kW prevalenza 25 mt e portata 4,5 l/s completa di quadro elettrico, completa di cavi elettrici, taratura cablaggio ecc. da inst ... one, onere ed eventualmente qualunque ulteriore fornitura e posa per dare l'impianto perfettamente finito e funzionante.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	8,000	29,46	235,68	9,727
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	8,000	23,40	187,20	7,726
	totale manodopera euro			422,88	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.037] Pompa centrifuga da 2,00 kw cadauno	1,000	700,00	700,00	28,891
	(E) [AA.003.038] Quadro elttrico n.	1,000	500,00	500,00	20,637
	(E) [AA.003.038] Quadro elttrico n.	1,000	500,00	500,00	20,637
	totale materiali euro			1´700,00	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	300,00	300,00	12,382
	totale altre forniture e prestazioni euro			300,00	
	A R I P O R T A R E			2´422,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O			2´422,88	
	Sommano euro			2´422,88	100,000
	Spese Generali 13.00% * (2 422.88) euro			314,97	
	Sommano euro			2´737,85	
	Utili Impresa 10% * (2 737.85) euro			273,79	
	T O T A L E euro / a corpo			3´011,64	
Nr. 12 A.P.021	Fornitura e posa in opera di Telo anti-radici permeabile all'acqua, conforme alla norma CEN/TS14416, offre un'alta resistenza alla penetrazione delle radici.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.002] Operaio qualificato h	0,040	26,02	1,04	11,581
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,040	23,40	0,94	10,468
	totale manodopera euro			1,98	
	MATERIALI				
	(E) [AA.003.036] Telo 100% polipropilene m2	1,000	7,00	7,00	77,951
	totale materiali euro			7,00	
	Sommano euro			8,98	100,000
	Spese Generali 13.00% * (8.98) euro			1,17	
	Sommano euro			10,15	
	Utili Impresa 10% * (10.15) euro			1,02	
	T O T A L E euro / m2			11,17	
Nr. 13 A.P.022	Chiusino di scarico tipo ticino per pozzetto di sfiato comprensivo di tubi, gomiti e ghiaia terminale per scarico interrato delle acque.Completo di ogni accessorio per dare il lvoro funzionante a regola d'arte secondo il disegno del pozzetto di sfiato del progetto				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	1,000	23,40	23,40	29,090
	totale manodopera euro			23,40	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Materiali a corpo	1,000	57,04	57,04	70,910
	totale altre forniture e prestazioni euro			57,04	
	Sommano euro			80,44	100,000
	Spese Generali 13.00% * (80.44) euro			10,46	
	Sommano euro			90,90	
	Utili Impresa 10% * (90.90) euro			9,09	
	T O T A L E euro / a corpo			99,99	
Nr. 14 A.P.024	Giunzione della nuove condotte in polietilene (2 condotte) alle condotte esistenti mediante taglio e asportazione di un tratto della rete esistente e realizzazione della giunzione ... collegamneto della nuova tubazione. Compreso trasporto a rifiuto e smaltimento del materiale di tutto quanto necessario.				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	2,000	23,40	46,80	23,263
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	2,000	29,46	58,92	29,287
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	2,000	23,40	46,80	23,263
	totale manodopera euro			152,52	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Materiali a corpo	1,000	48,66	48,66	24,187
	A R I P O R T A R E			201,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O			201,18	
	totale altre forniture e prestazioni euro			48,66	
	Sommano euro			201,18	100,000
	Spese Generali 13.00% * (201.18) euro			26,15	
	Sommano euro			227,33	
	Utili Impresa 10% * (227.33) euro			22,73	
	T O T A L E euro / a corpo			250,06	
Nr. 15 A.P.025	Sovrapprezzo alla voce 1.2.4 per frantumazione roccia di scavo, scavi e demolizioni e composizione di fuso granulometrico con le altre frazioni idonee dello scavo per ottenere mate ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,049	23,40	1,15	8,929
	(E) [AA.001.003] Operaio specializzato h	0,049	29,46	1,44	11,180
	totale manodopera euro			2,59	
	NOLI				
	(E) [AA.002.002] Nolo frantoio h	0,100	102,85	10,29	79,891
	totale noli euro			10,29	
	Sommano euro			12,88	100,000
	Spese Generali 13.00% * (12.88) euro			1,67	
	Sommano euro			14,55	
	Utili Impresa 10% * (14.55) euro			1,46	
	T O T A L E euro / m3			16,01	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	incid. %
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 16 AA.001.001	Operaio comune euro / h			23,40	
Nr. 17 AA.001.002	Operaio qualificato euro / h			26,02	
Nr. 18 AA.001.003	Operaio specializzato euro / h			29,46	
Nr. 19 AA.002.001	Nolo saldatrice per tubi in polietilene euro / h			28,00	
Nr. 20 AA.002.002	Nolo frantoio euro / h			102,85	
Nr. 21 AA.003.001	Rete laminare mono-orientata euro / ml			0,98	
Nr. 22 AA.003.002	Cartella in polietilene a saldare DN 150 PN16 euro / cadauno			25,00	
Nr. 23 AA.003.003	Flangia in acciaio per cartella DN 150 PN 16 euro / cadauno			45,00	
Nr. 24 AA.003.004	Riduzione in polietilene a saldare da DN 150 a DN 110 PN16 euro / cadauno			35,00	
Nr. 25 AA.003.005	Tes a saldare in polietilene 90° ridotta da Dn 110 a DN 63 PN 16 euro / cadauno			38,00	
Nr. 26 AA.003.006	Tappo in polietilene a saldare DN 63 PN 16 euro / cadauno			11,00	
Nr. 27 AA.003.007	Curva 90° in polietilene a saldare DN 110 PN 16 euro / cadauno			30,00	
Nr. 28 AA.003.011	Cartella in polietilene a saldare DN 250 PN10 euro / cadauno			65,00	
Nr. 29 AA.003.012	Flangia in acciaio per cartella DN 250 PN16 euro / cadauno			100,00	
Nr. 30 AA.003.013	Cartella in polietilene a saldare DN 110 PN10 euro / cadauno			15,00	
Nr. 31 AA.003.014	Flangia in acciaio per cartella DN 110 PN16 euro / cadauno			30,00	
Nr. 32 AA.003.017	Tes a saldare in polietilene 90° ridotta da Dn 250 a DN 110 PN 10 euro / cadauno			345,00	
Nr. 33 AA.003.024	Elettropompa sommersa tipo Caprari E8P65-8/9T + MAC860 da 60 HP euro / cadauno			13´000,00	
Nr. 34 AA.003.025	Tubo UPVC tipo Super Heavy da 4" PN 35 (60 tubi da mt 3.00 cadauno) euro / cadauno			115,20	
Nr. 35 AA.003.026	Tubo piezometrico Ø 40 PN 4 euro / cadauno			1,10	
Nr. 36 AA.003.027	Adattatore inferiore in acciaio inox AISI 304 da 4" (per uscita pompa) euro / cadauno			220,00	
Nr. 37 AA.003.028	Adattatore superiore in acciaio inox AISI 304 da 4" (per uscita pozzo) euro / cadauno			220,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %
	R I P O R T O				
Nr. 38 AA.003.029	Cavo elettrico sez. 3 x 1 x 50 (630 mt. 3 x 1 x 50) euro / ml			10,08	
Nr. 39 AA.003.030	Cavo elettrico sez. 1 x 35 euro / ml			7,16	
Nr. 40 AA.003.031	Tubo Corrugato Ø 75 per linea esterna euro / cadauno			1,41	
Nr. 41 AA.003.032	Quadro: Avviamento statorico da 70 hp tipo AVS/70 completo di Tymer, relè mancanza fase euro / cadauno			3´397,00	
Nr. 42 AA.003.033	Quadro di rifasamento da 35 KVAR completo di: bloccaporte, fisibili, aereazione forzata per il raffreddamento euro / cadauno			976,00	
Nr. 43 AA.003.034	Staffa di sostegno con flangia da 4" euro / cadauno			183,00	
Nr. 44 AA.003.035	Curva in ghisa malleabile flangiata da 4" euro / cadauno			104,00	
Nr. 45 AA.003.036	Telo 100% polipropilene euro / m2			7,00	
Nr. 46 AA.003.037	Pompa centrifuga da 2,00 kw euro / cadauno			700,00	
Nr. 47 AA.003.038	Quadro elttrico euro / n.			500,00	
	A R I P O R T A R E				

Comune di Rosolini
Provincia di Siracusa

ANALISI DEI PREZZI
Costi sicurezza

OGGETTO: LAVORI DI RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIA “I LOTTO” RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO.
Perizia di completamento delle opere acquedottistiche con miglioramento igienico sanitario

COMMITTENTE: Comune di Rosolini

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	TOTALE	incid. %
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 A.P.023	Scala portatile a mano per vie di fuga dotata di certificazione di conformità alla normativa UNI EN 131				
	E L E M E N T I:				
	MANODOPERA				
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,050	23,40	1,17	2,909
	(E) [AA.001.001] Operaio comune h	0,050	23,40	1,17	2,909
	totale manodopera euro			2,34	
	ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Materiali a corpo	1,000	37,88	37,88	94,182
	totale altre forniture e prestazioni euro			37,88	
	Sommano euro			40,22	100,000
	Spese Generali 13.00% * (40.22) euro			5,23	
	Sommano euro			45,45	
	Utili Impresa 10% * (45.45) euro			4,55	
	T O T A L E euro / ml			50,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	incid. %
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 2 AA.001.001	Operaio comune euro / h			23,40	
	A R I P O R T A R E				