



Libero Consorzio Comunale di Trapani

Settore 5° - Ufficio Tecnico

pag. 1

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: Convitto Istituto Agrario di Marsala "A. Damiani"
Lavori urgenti di completamento adeguamento impianto antincendio e
opere varie di manutenzione straordinaria.

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

Trapani, 08/12/2017

IL TECNICO
Arch. Antonino Gandolfo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	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 AN.01	Fornitura e collocazione di n.1 Gruppo Antincendio in versione sottobattente EN 12845 e UNI 10779 costituito da: - N.1 ELETTROPOMPA PILOTA - N.1 ELETTROPOMPA PRINCIPALE ... voro e il Gruppo Antincendio montato a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante tutto incluso e nulla escluso. E L E M E N T I: (E) [P.E.04] Gruppo Antincendio in versione sottobattente EN 12845 e UNI ... a corpo (E) [P.E.02] Operaio Qualificato ora (E) [P.E.03] Operaio Specializzato ora	1,000 20,000 20,000	11'000,00 25,74 27,66	11'000,00 514,80 553,20	MT --- ---
	Sommano euro			12'068,00	
	Spese Generali 13.64% * (12 068.00) euro			1'646,08	
	Sommano euro			13'714,08	
	Utili Impresa 10% * (13 714.08) euro			1'371,41	
	T O T A L E euro / a corpo			15'085,49	
Nr. 2 AN.02	Fornitura e collocazione di serbatoi di acciaio Inox A304 per riserva idrica antincendio di dimensione diam. 160 cm. e lunghezza cm. 253. Costruiti interamente in acciaio Inox 304 ... zioni periodiche, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [P.E.21] Serbatoi di acciaio Inox A304 per riserva idrica antincendio ... cadauno (E) [P.E.02] Operaio Qualificato ora (E) [P.E.03] Operaio Specializzato ora	1,000 1,200 1,200	1'850,00 25,74 27,66	1'850,00 30,89 33,19	MT --- ---
	Sommano euro			1'914,08	
	Spese Generali 13.64% * (1 914.08) euro			261,08	
	Sommano euro			2'175,16	
	Utili Impresa 10% * (2 175.16) euro			217,52	
	T O T A L E euro / a corpo			2'392,68	
Nr. 3 AN.03	Fornitura e collocazione di materiale idraulico necessario per il collegamento dei serbatoi (n.5) di accumuo (computati a parte) e il gruppo di paompaggio idrico antincendio come d ... a 90° da 1" (F/ F) Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [P.E.05] Valvola a sfera da 2" (M/M) PN30 MAN.LEVA cadauno (E) [P.E.06] Bocchettoni unione a tre pezzi da 2" (F/F - sede conica) cadauno (E) [P.E.07] Derivazione a T-RIDOTTO da 3"X2"X3" cadauno (E) [P.E.08] Tappo da 3" (M) cadauno (E) [P.E.09] Curve a 90° da 3" (F/F); cadauno (E) [P.E.10] Bocchettoni unione a tre pezzi da 3" (F/F) - (con filetto ga ... cadauno (E) [P.E.11] Niples a doppia vite da 3" (M/M) cadauno (E) [P.E.12] Valvola a sfera da 3" (M/F) cadauno (E) [P.E.13] Tubo da 3" in acciaio senza saldatura, a norma UNI EN 10255, ... kg (E) [P.E.14] Valvola a sfera da 1"1/2 (F/F) cadauno (E) [P.E.15] Curve a 90° da 1" (F/F) cadauno (E) [P.E.16] Bocchettoni unione a tre pezzi da 1" (F/F - sede conica) cadauno (E) [P.E.17] Niples doppia vite da 1" (F/F) cadauno (E) [P.E.18] Manicotto da 1" (F/F) cadauno (E) [P.E.19] Tubo da 1" in acciaio senza saldatura, a norma UNI EN 10255, ... kg (E) [P.E.20] Galleggiante a tenuta meccanica da 1" cadauno (E) [P.E.02] Operaio Qualificato ora (E) [P.E.03] Operaio Specializzato ora	5,000 5,000 5,000 1,000 5,000 2,000 3,000 1,000 126,120 1,000 5,000 5,000 2,000 1,000 129,880 1,000 12,000 12,000	24,91 11,60 10,21 3,36 8,06 38,90 5,59 85,92 1,88 16,51 0,79 3,60 1,10 1,10 2,06 28,69 25,74 27,66	124,55 58,00 51,05 3,36 40,30 77,80 16,77 85,92 237,11 16,51 3,95 18,00 2,20 1,10 267,55 28,69 308,88 331,92	MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT MT --- ---
	Sommano euro			1'673,66	
	Spese Generali 13.64% * (1 673.66) euro			228,29	
	A R I P O R T A R E			1'901,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'901,95	
Nr. 4 Somm.01	Sommano euro			1'901,95	
	Utili Impresa 10% * (1 901.95) euro			190,20	
	T O T A L E euro / a corpo			2'092,15	
	Somministrazione di Operaio Comune				
	E L E M E N T I:				
	(E) [P.E.01] Operaio Comune ora	1,000	23,13	23,13	MDO
	Sommano euro			23,13	
	Spese Generali 13.64% * (23.13) euro			3,15	
Nr. 5 Somm.02	Sommano euro			26,28	
	Utili Impresa 10% * (26.28) euro			2,63	
	T O T A L E euro / ora			28,91	
	Somministrazione di Operaio Qualificato				
	E L E M E N T I:				
	(E) [P.E.02] Operaio Qualificato ora	1,000	25,74	25,74	---
	Sommano euro			25,74	
	Spese Generali 13.64% * (25.74) euro			3,51	
Nr. 6 Somm.03	Sommano euro			29,25	
	Utili Impresa 10% * (29.25) euro			2,93	
	T O T A L E euro / ora			32,18	
	Somministrazione di Operaio Specializzato				
	E L E M E N T I:				
	(E) [P.E.03] Operaio Specializzato ora	1,000	27,66	27,66	---
	Sommano euro			27,66	
	Spese Generali 13.64% * (27.66) euro			3,77	
	Sommano euro			31,43	
	Utili Impresa 10% * (31.43) euro			3,14	
	T O T A L E euro / ora			34,57	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 7 P.E.01	Operaio Comune euro / ora			23,13	
Nr. 8 P.E.02	Operaio Qualificato euro / ora			25,74	
Nr. 9 P.E.03	Operaio Specializzato euro / ora			27,66	
Nr. 10 P.E.04	Gruppo Antincendio in versione sottobattente EN 12845 e UNI 10779 costituito da: - N.1 ELETTOPOMPA PILOTA - N.1 ELETTOPOMPA PRINCIPALE - N.1 MOTOPOMPA PRINCIPALE. - ... ECCENTRICA DN 50 X DN 65 N.2 VALVOLA LUG LEVA ASP. DN 65+ CONT. PRIMO AVVIAMENTO INCLUSO e POSA IN OPERA INCLUSA. euro / a corpo			11'000,00	
Nr. 11 P.E.05	Valvola a sfera da 2" (M/M) PN30 MAN.LEVA euro / cadauno			24,91	
Nr. 12 P.E.06	Bocchettoni unione a tre pezzi da 2" (F/F - sede conica) euro / cadauno			11,60	
Nr. 13 P.E.07	Derivazione a T-RIDOTTO da 3"X2"X3" euro / cadauno			10,21	
Nr. 14 P.E.08	Tappo da 3" (M) euro / cadauno			3,36	
Nr. 15 P.E.09	Curve a 90° da 3" (F/F); euro / cadauno			8,06	
Nr. 16 P.E.10	Bocchettoni unione a tre pezzi da 3" (F/F) - (con filetto gas conico Whitworth parallelo secondo DIN EN 10226) euro / cadauno			38,90	
Nr. 17 P.E.11	Nipples a doppia vite da 3" (M/M) euro / cadauno			5,59	
Nr. 18 P.E.12	Valvola a sfera da 3" (M/F) euro / cadauno			85,92	
Nr. 19 P.E.13	Tubo da 3" in acciaio senza saldatura, a norma UNI EN 10255, zincato a caldo, filettabile dallo spessore 5 mm, peso 10.51 Kg/m. euro / kg			1,88	
Nr. 20 P.E.14	Valvola a sfera da 1"1/2 (F/F) euro / cadauno			16,51	
Nr. 21 P.E.15	Curve a 90° da 1" (F/F) euro / cadauno			0,79	
Nr. 22 P.E.16	Bocchettoni unione a tre pezzi da 1" (F/F - sede conica) euro / cadauno			3,60	
Nr. 23 P.E.17	Nipples doppia vite da 1" (F/F) euro / cadauno			1,10	
Nr. 24 P.E.18	Manicotto da 1" (F/F) euro / cadauno			1,10	
Nr. 25 P.E.19	Tubo da 1" in acciaio senza saldatura, a norma UNI EN 10255, zincato a caldo, filettabile spessore 3.2 mm, peso 2,49 Kg/m. euro / kg			2,06	
Nr. 26 P.E.20	Galleggiante a tenuta meccanica da 1" euro / cadauno			28,69	
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani [Progetto Esec Conv Marsala.dcf (C:\ATTIVITA\AVORI\PROGETTI 2017\07-CONVITTO PI
ANALISI DEI PREZZI