

**Libero Consorzio Comunale di Trapani**  
**SERVIZIO 7° - UFFICIO TECNICO**

pag. 1

# **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** Lavori urgenti di manutenzione straordinaria - Centro Direzionale Via Carrera 8 - TRAPANI

**COMMITTENTE:** Libero Consorzio Comunale di Trapani

Trapani, 23/10/2023

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>ANALISI DEI PREZZI</u></b>				
Nr. 1 A.N. 01	Somministrazione di Operaio comune <b>ELEMENTI:</b> (E) [P.E. 01] Operaio comune h	1,000	23,61	23,61	MDO/RU
	Sommano euro			23,61	
	Spese Generali 15.00% * (23.61) euro			3,54	
	Sommano euro			27,15	
	Utili Impresa 10% * (27.15) euro			2,72	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			29,87	
Nr. 2 A.N. 02	Somministrazione di Operaio qualificato <b>ELEMENTI:</b> (E) [P.E. 02] Operaio Qualificato h	1,000	26,24	26,24	MDO/RU
	Sommano euro			26,24	
	Spese Generali 15.00% * (26.24) euro			3,94	
	Sommano euro			30,18	
	Utili Impresa 10% * (30.18) euro			3,02	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			33,20	
Nr. 3 A.N. 03	Somministrazione di Operaio specializzato <b>ELEMENTI:</b> (E) [P.E. 03] Operaio Specializzato h	1,000	28,27	28,27	MDO/RU
	Sommano euro			28,27	
	Spese Generali 15.00% * (28.27) euro			4,24	
	Sommano euro			32,51	
	Utili Impresa 10% * (32.51) euro			3,25	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			35,76	
Nr. 4 A.N. 04	Tecnico specializzato <b>ELEMENTI:</b> (E) [P.E. 04] Tecnico specializzato h	1,000	29,80	29,80	MDO/RU
	Sommano euro			29,80	
	Spese Generali 15.00% * (29.80) euro			4,47	
	Sommano euro			34,27	
	Utili Impresa 10% * (34.27) euro			3,43	
	<b>T O T A L E euro / h</b>			37,70	
Nr. 5 A.N. 05	Fornitura e collocazione di nuova colonna di scarico WC realizzata con tubo a 2 bicchieri HTDM D. 90 completo di braghe, curve e raccordi di collegamento scarichi WC e lavabo e bidet; collocazione collare pesante per tubi da d. 90 con tassello, Il tutto per una lunghezza di circa 20 ml. <b>ELEMENTI:</b> (E) [P.E. 22] Tubo in PP-MD per la realizzazione di sistema di scarico con ... m (E) [P.E. 05] Curva 87g30 in HTB D. 90 cadauno (E) [P.E. 06] Curva 45g in HTB D. 90 cadauno (E) [P.E. 17] Elemento collare distanziatore h 75 - 90 mm cadauno (E) [P.E. 02] Operaio Qualificato h	20,000 5,000 10,000 9,000 20,000	20,00 2,60 2,60 13,41 26,24	400,00 13,00 26,00 120,69 524,80	MAT/PR MAT/PR MAT/PR MAT/PR MDO/RU
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'084,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>			1'084,49	
	(E) [P.E. 03] Operaio Specializzato h	20,000	28,27	565,40	MDO/RU
	(E) [P.E. 01] Operaio comune h	24,000	23,61	566,64	MDO/RU
	(L) Materiale di consumo a corpo	1,000	50,00	50,00	
	(E) [P.E. 07] Braga in HTEA 45G 90x90 cadauno	24,000	6,80	163,20	MAT/PR
	Sommano euro			2'429,73	
	Spese Generali 15.00% * (2 429.73) euro			364,46	
	Sommano euro			2'794,19	
	Utili Impresa 10% * (2 794.19) euro			279,42	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>3'073,61</b>	
Nr. 6 A.N. 06	Chiusura aperture per accesso cavedio realizzate con segati di tufo e malta cementizia <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [P.E. 01] Operaio comune h	0,600	23,61	14,17	MDO/RU
	(E) [P.E. 02] Operaio Qualificato h	0,600	26,24	15,74	MDO/RU
	(E) [P.E. 12] Segati di tufo cm 8x17x38 cadauno	5,000	0,95	4,75	MAT/PR
	(E) [P.E. 14] Malta cementizia a q 6 di cemento m <sup>3</sup>	0,020	211,15	4,22	MAT/PR
	Sommano euro			38,88	
	Spese Generali 15.00% * (38.88) euro			5,83	
	Sommano euro			44,71	
	Utili Impresa 10% * (44.71) euro			4,47	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>49,18</b>	
Nr. 7 A.N. 07	Realizzazione nuova colonna portante di acqua a servizio dei WC con tubazione in PPRCT watertec UV PN20 D40 completa di raccordi per l'opera finita a perfetta regola d'arte per una lunghezza di circa 20 ml <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [P.E. 21] Tubo in polietilene reticolato DN40x33mm m	20,000	23,52	470,40	MAT/PR
	(E) [P.E. 02] Operaio Qualificato h	12,000	26,24	314,88	MDO/RU
	(E) [P.E. 03] Operaio Specializzato h	12,000	28,27	339,24	MDO/RU
	(E) [P.E. 08] Raccordo maschio da 1"1/4 x 40 TOF cadauno	10,000	11,90	119,00	MAT/PR
	(L) Materiale di consumo a corpo a corpo	1,000	50,00	50,00	
	Sommano euro			1'293,52	
	Spese Generali 15.00% * (1 293.52) euro			194,03	
	Sommano euro			1'487,55	
	Utili Impresa 10% * (1 487.55) euro			148,76	
	<b>T O T A L E euro / a corpo</b>			<b>1'636,31</b>	
Nr. 8 A.N. 08	Eliminazione perdita tubazione e pluviali terrazzo previo realizzazione di fori su CLS per modifica pluviali; applicazione di giunti di riparazione D.100, sostituzione tubi in PVC ... odifica pendenze, applicazione braga a scagno, sigillatura scarico pluviali con cemento e impermeabilizzazione del tutto. <b>E L E M E N T I:</b>				
	(E) [P.E. 03] Operaio Specializzato h	16,000	28,27	452,32	MDO/RU
	(E) [P.E. 01] Operaio comune h	16,000	23,61	377,76	MDO/RU
	(E) [P.E. 15] Tubo PVC pesante UNI 302 D100 mm m	2,000	7,17	14,34	MAT/PR
	(E) [P.E. 09] Giunto di riparazione D. 100 cadauno	2,000	14,90	29,80	MAT/PR
	(E) [P.E. 10] Braga a scagno D. 100 cadauno	2,000	30,95	61,90	MAT/PR
	(L) materiale di consumo a corpo	1,000	50,00	50,00	
	(E) [P.E. 14] Malta cementizia a q 6 di cemento m <sup>3</sup>	0,100	211,15	21,12	MAT/PR
	(E) [P.E. 13] Impermeabilizzante liquido a base di silicati l	1,000	70,62	70,62	MAT/PR
	Sommano euro			1'077,86	
	Spese Generali 15.00% * (1 077.86) euro			161,68	
	Sommano euro			1'239,54	
	Utili Impresa 10% * (1 239.54) euro			123,95	
	<b>A R I P O R T A R E</b>			<b>1'363,49</b>	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 10 P.E. 01	Operaio comune	euro / h		23,61	MDO/RU
Nr. 11 P.E. 02	Operaio Qualificato	euro / h		26,24	MDO/RU
Nr. 12 P.E. 03	Operaio Specializzato	euro / h		28,27	MDO/RU
Nr. 13 P.E. 04	Tecnico specializzato	euro / h		29,80	MDO/RU
Nr. 14 P.E. 05	Curva 87g30 in HTB D. 90	euro / cadauno		2,60	MAT/PR
Nr. 15 P.E. 06	Curva 45g in HTB D. 90	euro / cadauno		2,60	MAT/PR
Nr. 16 P.E. 07	Braga in HTEA 45G 90x90	euro / cadauno		6,80	MAT/PR
Nr. 17 P.E. 08	Raccordo maschio da 1"1/4 x 40 TOF	euro / cadauno		11,90	MAT/PR
Nr. 18 P.E. 09	Giunto di riparazione D. 100	euro / cadauno		14,90	MAT/PR
Nr. 19 P.E. 10	Braga a scagno D. 100	euro / cadauno		30,95	MAT/PR
Nr. 20 P.E. 11	Curva a 90 per riduzione da 1/1i2 a 3/8	euro / cadauno		3,90	MAT/PR
Nr. 21 P.E. 12	Segati di tufo cm 8x17x38	euro / cadauno		0,95	MAT/PR
Nr. 22 P.E. 13	Impermeabilizzante liquido a base di silicati	euro / l		70,62	MAT/PR
Nr. 23 P.E. 14	Malta cementizia a q 6 di cemento	euro / m <sup>3</sup>		211,15	MAT/PR
Nr. 24 P.E. 15	Tubo PVC pesante UNI 302 D100 mm	euro / m		7,17	MAT/PR
Nr. 25 P.E. 17	Elemento collare distanziatore h 75 - 90 mm	euro / cadauno		13,41	MAT/PR
Nr. 26 P.E. 18	Gruppo miscelatore ottone cromato da 1/2" per bidet	euro / cadauno		58,19	MAT/PR
Nr. 27 P.E. 19	Sifone a bottiglia con piletta	euro / cadauno		11,66	MAT/PR
Nr. 28 P.E. 20	Flessibili da cm 30 1/2"	euro / cadauno		2,33	MAT/PR
Nr. 29 P.E. 21	Tubo in polietilene reticolato DN40x33mm	euro / m		23,52	MAT/PR
Nr. 30 P.E. 22	Tubo in PP-MD per la realizzazione di sistema di scarico con isolamento acustico DN 90 mm	euro / m		20,00	MAT/PR
	<b>A R I P O R T A R E</b>				

