## **CONSORZIO DI BONIFICA 1 - TRAPANI**

pag. 1

## **ANALISI DEI PREZZI**

**OGGETTO:** 

Opere di completamento Comiziali Zona 1/C - subcomprensorio 2 - II LOTTO

**COMMITTENTE:** Consorzio di Bonifica 1 - Trapani

Data, 16/06/2017

**IL TECNICO** 

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMPORTI		R.
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantita	unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO				
	ANALISI DEI PREZZI				
AP1-29	Demolizione di massicciata stradale da effettuarsi sia con mezzo meccanico che a mano con l'impiego di martello demolitore, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta ietrame riutilizzabile ed ivi compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  E L E M E N T I:				
	(E) [ELEM0151] Operaio qualificato TP h (E) [ELEM0152] Operaio comune TP h (E) [ELEM1818] Autocarro da 150 HP compreso conducente h (E) [ELEM1819] Pala caricatrice da 100 HP h (E) [ELEM0169] Martello demolitore h	0,002 0,002 0,002 0,002 0,001	26,09 23,45 31,60 78,68 42,95	0,05 0,05 0,06 0,16 0,04	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (0.36) euro	,	,	0,36 0,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (0.41) euro			0,41 0,04	
	TOTALE euro/m2*cm			0,45	
AP2	Pozzetto a sezione rettangolare delle dimensioni nette di cm.120x80 in c.a.v. R'bk300 <b>E L E M E N T I:</b> (E) [01.01.05.01] Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavor di cui MDO= 25.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	0,014	4,56	0,06	
	(E) [03.01.05] Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie canton di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	0,014	173,00	1,04	
	(E) [02.03.01.01] Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di di cui MDO= 47.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³	0,016	50,20	0,80	
	(E) [ELEM0099] Ferro lavorato kg (E) [ELEM0003] Ferro Fe B 38 k kg (E) [ELEM0533] Automezzo leggero h	0,300 0,035 0,015	3,74 0,63 42,50	1,12 0,02 0,64	
	(E) [ELEM0150] Operaio specializzato TP h (E) [ELEM0152] Operaio comune TP h	0,020 0,031	28,09 23,45	0,56 0,73	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4.97) euro Sommano euro			4,97 0,75 ——— 5,72	
	Utili Impresa 10% * (5.72) euro			0,57	
	TOTALE euro/cm			6,29	
Nr. 3 AP3-18	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. R'bk300 per protezione sfiati (D=60 cm; H=80 cm.)  E L E M E N T I:  (E) [03.01.05] Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie canton				
	di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ (E) [02.03.01.01] Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di	0,500	173,00	86,50	
	di cui MDO= 47.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³ (E) [ELEM0533] Automezzo leggero h	0,500 0,336	50,20 42,50	25,10 14,28	
	(E) [ELEM0151] Operaio qualificato TP h  (E) [ELEM0152] Operaio comune TP h	1,000 1,000	26,09 23,45	26,09 23,45	
	(E) [06.04.02.01] Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a gr di cui MDO= 13.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al kg	40,000	3,96	158,40	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (333.82) euro			333,82 50,07	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (383.89) euro			383,89 38,39	
	TOTALE euro/cadauno			422,28	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Ovantità	IMPORTI		R.
		Quantità	unitario	TOTALE	R.
	RIPORTO				
Nr. 4 AP4-25	Punto di consegna aziendale per rete irrigua in PVC DN 200 - 125 mm.  E L E M E N T I:  (E) [ELEM2638] Pezzo a T ridotta in PVC Dn 200-125 mm cadauno (E) [ELEM2639] Cartella a flangia libera in PVC DN 110 mm cadauno (E) [ELEM1539] Tubazione in PVC corrugato DN 30 mm m (E) [ELEM0150] Operaio specializzato TP h (E) [ELEM0152] Operaio comune TP h	1,000 1,000 1,550 0,500 0,500	65,00 12,00 1,25 28,09 23,45	12,00 1,94 14,05	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (104.72) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (120.43) euro			104,72 15,71 120,43 12,04	
	TOTALE euro/cadauno			132,47	
Nr. 5 AP5-26	Testa di erogazione per punto di consegna aziendale  E L E M E N T I:  (E) [ELEM2640] Testa erogazione filettata DE 110 mm (manicotto + collare) p cadauno (E) [ELEM0150] Operaio specializzato TP h (E) [ELEM0152] Operaio comune TP h  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (53.19) euro Utili Impresa 10% * (61.17) euro  T O T A L E euro / cadauno	1,000 0,450 0,450	30,00 28,09 23,45	12,64	
Nr. 6 AP6-22	Pozzetto prefabbricato in c.a.v. R'bk 350 per protezione idranti (D = 85 cm; H=120 cm.)  E L E M E N T I:  (E) [03.01.05] Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie canton di cui MDO= 26.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³  (E) [02.03.01.01] Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di di cui MDO= 47.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m³  (E) [ELEM0533] Automezzo leggero h  (E) [ELEM0151] Operaio qualificato TP h  (E) [ELEM0152] Operaio comune TP h  Sommano euro  Sommano euro  Utili Impresa 10% * (300.09) euro  T O T A L E euro / cadauno	0,900 0,750 0,425 1,000 1,000	173,00 50,20 42,50 26,09 23,45	37,65 18,06 26,09	
Nr. 7 AP7-23	Idrovalvola in ghisa da 3' (DN80) PN10 in blocco unico con solenoide bistabile a 3 vie, otturatore a disco rigido e schede di comando, protetto adeguatamente da urti e manomissioni po di chiusura dovrà essere contenuto entro un minimo di 20 sec e non si dovranno generare sovrapressioni oltre 1,5 bar.  E L E M E N T I:  (E) [ELEM0150] Operaio specializzato TP h  (E) [ELEM0151] Operaio qualificato TP h  (E) [ELEM2619] Idrovalvola in ghisa da 3" (DN 80) PN 10 cadauno  Sommano euro Spese Generali 15.00% * (297.10) euro Utili Impresa 10% * (341.67) euro	0,500 0,500 1,000	28,09 26,09 270,00	14,05 13,05 270,00 297,10 44,57 341,67 34,17	
	Othli Impresa 10% * (341.67) euro  ARIPORTARE			34,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	K.
	RIPORTO			375,84	
	TOTALE euro/cadauno			375,84	
Nr. 8 AP8-32	Cavo elettrico bipolare armato 2 x1.5 mmq <b>E L E M E N T I:</b> (E) [ELEM2629] Cavo elettrico bipolare 2x1,5 mmq tipo N1VV-K isolato in PVC (qt=1*1,10) m (E) [ELEM0150] Operaio specializzato TP h (E) [ELEM0151] Operaio qualificato TP h	1,100 0,020 0,020	2,00 28,09 26,09	2,20 0,56 0,52	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3.28) euro			3,28 0,49	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3.77) euro			3,77 0,38	
	TOTALE euro/m			4,15	
Nr. 9 AP9-38	Microperiferica da campo (RTU) ad 1 comando e 2 segnali di ritorno in box di plastica <b>E L E M E N T I:</b> (E) [ELEM0150] Operaio specializzato TP h (E) [ELEM0151] Operaio qualificato TP h (E) [ELEM2621] Scheda decodificatrice (RTU 1 comando - 2 segnali) cadauno	1,000 1,000 1,000	28,09 26,09 300,00	28,09 26,09 300,00	  
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (354.18) euro			354,18 53,13	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (407.31) euro			407,31 40,73	
	TOTALE euro/cadauno			448,04	
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI	Quantità	IMP	ORTI	R.
TARIFFA	ELEMENTI	Zumita	unitario	TOTALE	14.
	RIPORTO				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 10 01.01.05.01	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen dia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW.			4.50	
Nr. 11 02.03.01.01	euro / al m³  Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, o di inerti di riciclo di varie pezzature proveniente dalle demolizioni, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato co la D.L., compreso quanto occorre per			4,56	
	dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava euro / al m³			50,20	
Nr. 12 03.01.05	Conglomerato cementizio vibrato per copertine, soglie cantonali, cunette, rivestimenti canali e fossi di guardia, per spessori non superiori a 20 cm, classe di consistenza S4 oppur, ed ogni altro onere occorrente per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte Per lavori stradali con C 16/20				
Nr. 13	euro / al m <sup>3</sup>			173,00	
06.04.02.01	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, m so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN)  euro / al kg			3,96	
Nr. 14 ELEM0003	Ferro Fe B 38 k			0,63	
Nr. 15 ELEM0099	Ferro lavorato euro / kg			3,74	
Nr. 16 ELEM0150	Operaio specializzato TP euro / h			28,09	
Nr. 17 ELEM0151	Operaio qualificato TP  euro / h			26,09	
Nr. 18 ELEM0152	Operaio comune TP euro / h			23,45	
Nr. 19 ELEM0169	Martello demolitore euro / h			42,95	
Nr. 20 ELEM0533	Automezzo leggero euro / h			42,50	
Nr. 21 ELEM1539	Tubazione in PVC corrugato DN 30 mm euro / m			1,25	
Nr. 22 ELEM1818	Autocarro da 150 HP compreso conducente euro / h			31,60	
Nr. 23 ELEM1819	Pala caricatrice da 100 HP euro / h			78,68	
Nr. 24 ELEM2619	Idrovalvola in ghisa da 3" (DN 80) PN 10 euro / cadauno			270,00	
Nr. 25 ELEM2621	Scheda decodificatrice (RTU 1 comando - 2 segnali)  euro / cadauno			300,00	
Nr. 26 ELEM2629	Cavo elettrico bipolare $2x1,5$ mmq tipo N1VV-K isolato in PVC $euro/m$			2,00	
Nr. 27 ELEM2638	Pezzo a T ridotta in PVC Dn 200-125 mm euro / cadauno			65,00	
Nr. 28 ELEM2639	Cartella a flangia libera in PVC DN 110 mm euro / cadauno			12,00	
Nr. 29	Testa erogazione filettata DE 110 mm (manicotto + collare) per azienda				
	A RIPORTARE				

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELLE VOCI		IMPORTI		D	
TARIFFA	E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	unitario	TOTALE	R.	
	RIPORTO					
ELEM2640	euro / cadauno			30,00		
	Data, 16/06/2017					
	Il Tecnico					
	A RIPORTARE					