

Libero Consorzio Comunale di Trapani

(ex art. 1 della L.R. n. 15 del 04/08/2015)

già *Provincia Regionale di Trapani*

5° Settore "Ufficio Tecnico, Viabilità ed Infrastrutture stradali,
Gestione dei beni patrimoniali e Protezione civile"

1^ Servizio Tecnico, Viabilità' - Progettazione, Manutenzione Straordinaria, Concessioni ed Espropriazione

TAV. 07

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO

**LAVORI NECESSARI PER L'ELIMINAZIONE DEI PERICOLI ALLA
TRANSITABILITA' LUNGO LA S.P. 29, TRATTI SALTUARI DALLA
S.P. 35 VERSO SALEMI**

COMMITTENTE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

Trapani, li 27 NOV. 2017

Il Progettista
Geom. G.B. Scaduto

Si approva in linea tecnica
ai sensi dell'art. 5 comma 3 della L.R. 12/2011,
modificata dall'art. 24 della L.R. 08/2016

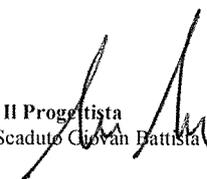
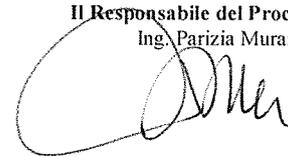
Trapani, li 27 NOV. 2017

Il Responsabile del procedimento
(Ing. Patrizia Murana)

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 AN.003	Operaio Comune. ELEMENTI: (E) [D.001] Operaio Comune ora	1,000	23,87	23,87
	Sommano euro			23,87
	Spese Generali 13,64% euro			3,26
	Sommano euro			27,13
	Utili Impresa 10% euro			2,71
	TOTALE euro / ora			29,84
Nr. 2 AN.004	Operaio Qualificato. ELEMENTI: (E) [D.002] Operaio Qualificato ora	1,000	26,54	26,54
	Sommano euro			26,54
	Spese Generali 13,64% euro			3,62
	Sommano euro			30,16
	Utili Impresa 10% euro			3,02
	TOTALE euro / ora			33,18
Nr. 3 AN.011	Escavatore < 80 ql.,compreso operatore,carburante e lubrificanti, dotato anche all'occorrenza di testa trinciante. ELEMENTI: (E) [B.004] Escavatore < 80 ql dotato anche all'occorrenza di testata tri ... ora (E) [D.003] Operaio specializzato ora (L) carburante,lubrificante ecc. h.	1,000 1,000 1,000	10,65 28,55 4,80	10,65 28,55 4,80
	Sommano euro			44,00
	Spese Generali 13,64% euro			6,00
	Sommano euro			50,00
	Utili Impresa 10% euro			5,00
	TOTALE euro / ora			55,00
Nr. 4 AN.035	Smonto e collocazione di barriera metallica esistente utilizzabile, compresa la fornitura di paletti, bulloni, distanziatori, catarifrangenti mancanti e non riutilizzabili a giudizio della D.L., nonchè altri eventuali pezzi speciali ed ogni scavo ed operara muraria occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. ELEMENTI: (E) [D.001] Operaio Comune ora (E) [D.002] Operaio Qualificato ora (A) [AN.008] Martello demolitore o perforatore compreso operatore ora (A) [AN.011] Escavatore < 80 ql.,compreso operatore,carburante e lubrific ... ora (L) materiale vario a stima	0,090 0,090 0,090 0,090 1,000	23,87 26,54 31,37 44,00 6,45	2,15 2,39 2,82 3,96 6,45
	Sommano euro			17,77
	Spese Generali 13,64% euro			2,42
	Sommano euro			20,19
	Utili Impresa 10% euro			2,02
	TOTALE euro / ml			22,21
Nr. 5	Smonto completo di barriera metallica esistente, compreso il taglio del palo a raso dalle opere in cls dove necessita, il			
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
AN.036	carico, il trasporto del materiale presso centri di raccolta autorizzati a qualsiasi distanza, compreso eventuale onere di conferimento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E' obbligo dell'impresa esibire alla D.L. ai fini della contabilizzazione della seguente lavorazione, la documentazione rilasciata dal centro di conferimento, attestante il regolare smaltimento dei materiali conferiti a norma della legge. ELEMENTI: (E) [D.002] Operaio Qualificato ora (E) [D.001] Operaio Comune ora (A) [AN.011] Escavatore < 80 ql., compreso operatore, carburante e lubrific ... ora (E) [B.009] Flex, compreso operatore, carburante, lubrificante, etc ora (L) trasporto centro di conferimento a qualsiasi distanza ed eventuale onere a stima per ogni ml	0,080 0,080 0,010 0,050 1,000	26,54 23,87 44,00 7,50 0,27	2,12 1,91 0,44 0,38 0,27
	Sommano euro			5,12
	Spese Generali 13,64% euro			0,70
	Sommano euro			5,82
	Utili Impresa 10% euro			0,58
	T O T A L E euro / ml			6,40
Nr. 6 AN.040	Pulitura generale di canna di tombino di qualsiasi forma e dimensione o tubolari intasati da qualsiasi tipo da materiali sia in forma solida, pulverulenta, liquida e fangosa, compreso la pulitura del pozzetto di monte e di valle se esistenti, nonché il carico ed il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza del materiale proveniente dalla pulitura e quanto altro occorra per dare il lavoro completo eseguito a regola d'arte, il tutto eseguito mediante l'ausilio di escavatore a risucchio avente i seguenti requisiti minimi: cisterna/cassone ribaltabile, tubo di aspirazione del diametro di almeno 250 mm. con portata di almeno 42.000 mc/h, prevalenza superiore a 25 ml, depressione massima pari a 0,4 bar, sistema di silenziamento ed insonorizzazione, gruppo filtrante con sistema di pulizia automatica, braccio di movimentazione con comando e possibilità di rotazione planimetrica e altimetrica dello stesso, tubazioni flessibili da impegnare come prolunghe per consentire di aspirare materiali ad una distanza superiore a ml. 30, accessori pneumatici da applicare all'estremità della tubazione per agevolare le operazioni di pulizia. Il prezzo onnicomprensivo per ogni ora di lavoro di effettivo impiego è compreso delle mercedi per manodopera dell'autista e operai necessari, attrezzature per lo svolgimento delle lavorazioni, trasporto del mezzo sui luoghi di lavoro e carburante. Per tombini di qualsiasi luce e forma e per una lunghezza fino a ml. 10,00. ELEMENTI: (E) [B.015] Escavatore a risucchio avente i seguenti requisiti minimi: c ... ora (A) [AN.006] Autocarro con cassa ribaltabile con partata utile non iferio ... ora (L) attrezzature minute e varie a stima	4,000 4,000 1,000	250,00 45,05 50,00	1'000,00 180,20 50,00
	Sommano euro			1'230,20
	Spese Generali 13,64% euro			167,80
	Sommano euro			1'398,00
	Utili Impresa 10% euro			139,80
	T O T A L E euro / cadauno			1'537,80
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'538,00
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>ANALISI DEI PREZZI INCLUSE</u>			
Nr. 7 AN.006	Autocarro con cassa ribaltabile con portata utile non inferiore a mc. 12,00, compreso carburante e conducente pronto all'uso e funzionante, fornito a richiesta anche di braccio elevatore (gru) munito di cestello. ELEMENTI: (E) [B.002] Autocarro a cassa ribaltabile con portata minima di mc.12,0 ... ora (E) [D.003] Operaio specializzato ora (L) carburante, lubrificante etc. h			
		1,000	11,00	11,00
		1,000	28,55	28,55
		1,000	5,50	5,50
	Sommano euro			45,05
	Spese Generali 13,64% euro			6,14
	Sommano euro			51,19
	Utili Impresa 10% euro			5,12
	TOTALE euro / ora			56,31
Nr. 8 AN.008	Martello demolitore o perforatore compreso operatore ELEMENTI: (E) [D.001] Operaio Comune ora (L) nolo martello demolitore ora			
		1,000	23,87	23,87
		1,000	7,50	7,50
	Sommano euro			31,37
	Spese Generali 13,64% euro			4,28
	Sommano euro			35,65
	Utili Impresa 10% euro			3,57
	TOTALE euro / ora			39,22
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 9 B.002	Autocarro a cassa ribaltabile con portata minima di mc.12,00		euro / ora	11,00
Nr. 10 B.004	Escavatore < 80 qd dotato anche all'occorrenza di testata trinciante		euro / ora	10,65
Nr. 11 B.009	Flex, compreso operatore, carburante, lubrificante, etc		euro / ora	7,50
Nr. 12 B.015	Escavatore a risucchio avente i seguenti requisiti minimi: cisterna/cassone ribaltabile, tubo di aspirazione del diametro di almeno 250 mm. con portata di almeno 42.000 mc/h, prevalenza superiore a 25 ml, depressione massima pari a 0,4 bar, sistema di silenziamento ed insonorizzazione, gruppo filtrante con sistema di pulizia automatica, braccio di movimentazione con comando e possibilità di rotazione planimetrica e altimetrica dello stesso, tubazioni flessibili da impegnare come prolunghie per consentire di aspirare materiali ad una distanza superiore a ml. 30, accessori pneumatici da applicare all'estremità della tubazione per agevolare le operazioni di pulizia. Il prezzo si intende omnicomprensivo per ogni ora di lavoro di effettivo impiego, delle mercedi per manodopera autista e operai, attrezzature necessarie per lo svolgimento delle lavorazioni, trasporto del mezzo sui luoghi di lavoro e carburante		euro / ora	250,00
Nr. 13 D.001	Operaio Comune		euro / ora	23,87
Nr. 14 D.002	Operaio Qualificato		euro / ora	26,54
Nr. 15 D.003	Operaio specializzato		euro / ora	28,55
	Trapani, <u>27 NOV. 2017</u>			
	<p>Il Progettista Geom. Scaduto Giovan Battista</p> 			
	<p>Il Responsabile del Procedimento Ing. Parizia Murana</p> 			
	A RIPORTARE			