

ANALISI DEI PREZZI

OGGETTO: S.P. 17 "Partanna verso Menti"
Lavori di manutenzione straordinaria per il ripristino della transitabilità dal
km. 3+200 al km.7+100.

COMMITTENTE: LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

Trapani, 01/04/2021

IL TECNICO
Geom. Culcasi G.Battista

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>			
Nr. 1 44	Somministrazione: Noli: 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. E L E M E N T I: (E) [D.003] Operaio specializzato ora (L) carburante, lubrificante etc. h Autocarro con cassa ribaltabile portata non inferiore mc.12	1,000 1,000 1,000	25,80 5,50 11,00	25,80 5,50 11,00
	Sommano euro			42,30
	Spese Generali 13,64% euro			5,77
	Sommano euro			48,07
	Utili Impresa 10% euro			4,81
	T O T A L E euro / ora			52,88
Nr. 2 AN. 006	Autocarro con cassa ribaltabile con portata utile non inferiore a mc 12,000, compreso carburante e conducente pronto all'uso e funzionante, fornito a richiesta anche di braccio elevatore (gru) munito di cestello E L E M E N T I: (E) [B. 002] Autocarro a cassa ribaltabile con portata minima di mc 12,00 ... ora (E) [D 03 - manodopera] Operaio Specializzato ora (L) Carburante, lubrificante, etc. a stima	1,000 1,000 1,000	11,00 28,55 5,50	11,00 28,55 5,50
	Sommano euro			45,05
	Spese Generali 15% euro			6,76
	Sommano euro			51,81
	Utili Impresa 10% euro			5,18
	T O T A L E euro / ora			56,99
Nr. 3 AN. 040	Pulitura generale di canna di tombino di qualsiasi forma e dimensione o tubolari intasati da qualsiasi tipo di materiali sia in forma solida, pulverulenta, liquida e fangosa, compr ... del mezzo sui luoghi di lavoro e carburante. Per tombini di qualsiasi luce e forma e per una lunghezza fino a ml 10,00. E L E M E N T I: (E) [B. 015] Escavatore a risucchio avente i seguenti requisiti minimi: c ... ora (A) [AN. 006] Autocarro con cassa ribaltabile con portata utile non inferi ... 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 15% euro			184,53
	Sommano euro			1'414,73
	Utili Impresa 10% euro			141,47
	T O T A L E euro / cadauno			1'556,20
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'538,00
Nr. 4 AN.01	Lavori di scerbatura di banchina e scarpata, anche in presenza di gard rail, davanti e dietro, di folti canneti, erabacce e rovi, in presenza di qualsiasi ostacolo, compresa altres ... ransito della rotabile. Nel prezzo è previsto qualunque altro onere al fine di dare la banchina perfettamente pulita. E L E M E N T I: Si considera una squadra composta di n. 1 operai, n.1 trattore con testata trinciante (E) [B.005] Escavatore e/o trattore < 80 ql dotato di testata trinciante ... ora (E) [B.007] Potoestirpatore falciatrice, motosega, decespugliatore ora (E) [D.002] Operaio Qualificato per utilizzo Escavatore o mezzo meccanic ... ora (E) [D.001] Operaio Comune operatore decespugliatore ora	0,020 0,015 0,020 0,015	10,65 2,50 25,53 23,03	0,21 0,04 0,51 0,35
	A R I P O R T A R E			1,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1,11
	Sommano euro			1,11
	Spese Generali 15% euro			0,17
	Sommano euro			1,28
	Utili Impresa 10% euro			0,13
	T O T A L E euro / ml.			1,41
Nr. 5 AN.02	Lavori di rimozione del terriccio accumulato al di sotto del guard rail da eseguirsi con apposito mezzo meccanico (minipala o miniescavatore) munito adeguato attrezzo realizzato su ... sterna della scarpata in modo da garantire, in presenza di piogge, la fuoriuscita dell'acqua senza nessun impedimento. E L E M E N T I: Si considera una squadra composta di n. 1 operai, n. 1 miniescavatore, minipala o bobcat < di 70 Cv, n. 1 camion (E) [B.006] Pala meccanica o minipala < 70 cv per rimozione materiale ora (E) [B.008] Autocarro con cassa ribaltabile con portata non inferiore a ... Per trasporto materiale ora (E) [B.006] Pala meccanica o minipala < 70 cv per caricamento materiale ora (E) [D.002] Operaio Qualificato per utilizzo Escavatore o mezzo meccanico ... Per rimozione materiale ora (E) [D.002] Operaio Qualificato per utilizzo Bob cat Per caricare materiale ora (E) [D.002] Operaio Qualificato per utilizzo Camion ora (E) [D.001] Operaio Comune Per pulitura sede stradale ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ml.	0,025 0,015 0,015 0,025 0,015 0,015 0,015 0,015	10,86 11,00 10,86 25,53 25,53 25,53 25,53 23,03	0,27 0,17 0,16 0,64 0,38 0,38 0,35 2,35 0,35 2,70 0,27 2,97
Nr. 6 AN.03	Lavori di rimozione del terriccio accumulato in banchina, da eseguirsi con apposito mezzo meccanico (minipala o bobcat) oltre al caricato sul camion e trasportato nell'ambito del c ... cirà a fare in modo rendere i lavori eseguiti a perfetta regola d'arte e ripristinare il normale deflusso delle acque. E L E M E N T I: Si considera una squadra composta di n. 1 operai, n. 1 minipala o bobcat < di 70 Cv, n.1 Camion (E) [B.006] Pala meccanica o minipala < 70 cv per pulitura e carico sul camion ora (E) [B.008] Autocarro con cassa ribaltabile con portata non inferiore a ... ora (E) [D.002] Operaio Qualificato per utilizzo Escavatore o mezzo meccanico ... operatore minipala, bobcat o escavatore ora (E) [D.002] Operaio Qualificato per utilizzo Camion ora (E) [D.001] Operaio Comune ora Sommano euro Spese Generali 15% euro Sommano euro Utili Impresa 10% euro T O T A L E euro / ml.	0,015 0,015 0,015 0,015 0,015	10,86 11,00 25,53 25,53 23,03	0,16 0,17 0,38 0,38 0,35 1,44 0,22 1,66 0,17 1,83
Nr. 7 AN.04	Pulitura generale di canna di tombino di qualsiasi forma e dimensione o tubolari intasati da qualsiasi tipo di materiali sia in forma solida, pulverulenta, liquida e fangosa, compr ... del mezzo sui luoghi di lavoro e carburante. Per tombini di qualsiasi luce e forma e per una lunghezza fino a ml 10,00. E L E M E N T I: (E) [B. 015] Escavatore a risucchio avente i seguenti requisiti minimi: c ... ora (A) [AN. 006] Autocarro con cassa ribaltabile con portata utile non inferi ... ora (E) [AN.07] Escavatore o pala < 80 q.li, compreso operatore, carburante ... ora Attrezzature varie a stima Sommano euro Spese Generali 15% euro	3,000 3,000 5,000 1,000	250,00 45,05 55,00 50,00	750,00 135,15 275,00 50,00 1'210,15 181,52
	A R I P O R T A R E			1'391,67

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			1'391,67
	Sommano euro			1'391,67
	Utili Impresa 10% euro			139,17
	T O T A L E euro / cadauno			1'530,84
Nr. 8 AN.08	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in o ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) E L E M E N T I: (E) [06.06.05.002] Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzion ... cad (E) [06.06.17] Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diamet ... cad	1,000 -2,000	261,97 84,41	261,97 -168,82
	T O T A L E euro / cad			93,15
Nr. 9 AN.10	Fornitura e collocazione di dispositivi rifrangenti "gemma adesiva", bifacciale di colore bianco e rosso, da collocare sulle barriere metalliche non rimosse, previo stacco di quell ... nte e pulizia della superficie, compresi tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E4] Dispositivo rifrangente "Gemma Bifacciale" di colore bianco ... cadauno (E) [E2] Operaio Comune 1° Livello Ora arrotondamenti	1,000 0,030 1,000	2,50 23,87 -0,02	2,50 0,72 -0,02
	Sommano euro			3,20
	Spese Generali 15% euro			0,48
	Sommano euro			3,68
	Utili Impresa 10% euro			0,37
	T O T A L E euro / cadauno			4,05
Nr. 10 AN.11	lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e ... ioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.i; collocato su palo esistente. E L E M E N T I: (E) [06.06.01] Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari d ... cad (E) [06.06.17] Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diamet ... cad	1,000 -1,000	139,21 84,41	139,21 -84,41
	T O T A L E euro / cad			54,80
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cad			55,00
Nr. 11 AN.12	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 90, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... ne DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; da collocarsi su palo esistente E L E M E N T I: (E) [06.06.02] Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari d ... cad (E) [06.06.17] Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diamet ... cad	1,000 -1,000	151,86 84,41	151,86 -84,41
	T O T A L E euro / cad			67,45
Nr. 12 AN.13	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) E L E M E N T I: (E) [06.06.03.002] Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavis ... cad (E) [06.06.17] Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diamet ... cad	1,000 -2,000	439,07 84,41	439,07 -168,82
	T O T A L E euro / cad			270,25
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
Nr. 13 AN.14	Pulitura generale di canna di tombino di qualsiasi forma e dimensione o tubolari parzialmente intasati da materiale di forma liquida o fangosa, compreso la pulitura del pozzetto d ... o del mezzo sui luoghi di lavoro e carburante per tombini di qualsiasi luce e forma e per una lunghezza fino a ml 10,00. E L E M E N T I: (E) [AN.07] Escavatore o pala < 80 q.li, compreso operatore, carburante ... ora 6,000 55,00 330,00 (A) [AN. 006] Autocarro con cassa ribaltabile con portata utile non inferi ... ora 2,000 45,05 90,10 (E) [B. 016] Autospurgo con acqua ad alta pressione e sonda ora 2,000 80,00 160,00 Sommano euro 580,10 Spese Generali 15% euro 87,02 Sommano euro 667,12 Utili Impresa 10% euro 66,71 T O T A L E euro / cadauno 733,83			
Nr. 14 AN.15	Smonto e ricollocazione di barriera metallica di sicurezza esistente utilizzabile, compresa la fornitura di paletti, bulloni, distanziatori, catarifrangenti mancanti e non riutiliz ... i eventuali pezzi speciali ed ogni scavo ed opera muraria occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [E 001 manodopera] Operaio Comune ora 0,090 23,80 2,14 (E) [E 002 manodopera] Operaio Qualificato ora 0,090 26,46 2,38 (E) [N 003 nolo] Martello demolitore o perforatore compreso operatore ora 0,090 31,37 2,82 (E) [N 001 nolo] Escavatore < 80 ql dotato anche all'occorrenza di testata tr ... ora 0,090 44,00 3,96 (E) [C materiale vario] Materiale vario a stima overflow 1,000 10,00 10,00 Sommano euro 21,30 Spese Generali 15% euro 3,20 Sommano euro 24,50 Utili Impresa 10% euro 2,45 T O T A L E euro / ml 26,95			
Nr. 15 AN.16	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 15 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di g ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. E L E M E N T I: (E) [06.06.22] Esecuzione di strisce longitudinali della larghezz ... m 0,800 1,14 0,91 Aumento percentuale cm.3 0,800 0,10 0,08 Sommano euro 0,99 Spese Generali 15% euro 0,15 Sommano euro 1,14 Utili Impresa 10% euro 0,11 T O T A L E euro / m 1,25			
Nr. 16 AP 11	Smonto completo di barriera metallica esistente, compreso il taglio del palo a raso dalle opere in cls dove necessita, il carico, il trasporto del materiale presso centri di raccol ... e rilasciata dal centro di conferimento, attestante il regolare smaltimento dei materiali conferiti a norma della legge. E L E M E N T I: (E) [E 002 manodopera] Operaio Qualificato ora 0,080 26,46 2,12 (E) [E 001 manodopera] Operaio Comune ora 0,080 23,80 1,90 (E) [N 001 nolo] Escavatore < 80 ql dotato anche all'occorrenza di testata tr ... ora 0,010 44,00 0,44 (E) [N 002 nolo] Flex, compreso operatore, carburante, lubrificante, ecc ora 0,050 7,50 0,38 Trasporto al centro di conferimento a qualsiasi distanza ed eventuale onere a stima per ogni ml 1,000 0,27 0,27 Sommano euro 5,11			
	A R I P O R T A R E			5,11

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 17 06.06.01	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in l ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. euro / cad			139,21
Nr. 18 06.06.02	Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 90, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati ... erreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. euro / cad			151,86
Nr. 19 06.06.03.002	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) euro / cad			439,07
Nr. 20 06.06.05.002	Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di direzione delle dimensioni di 25x100 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm dato in o ... tegrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) euro / cad			261,97
Nr. 21 06.06.17	Fornitura e collocazione di palo in ferro tubolare di diametro 60 mm, della lunghezza di 3,00 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. euro / cad			84,41
Nr. 22 06.06.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di g ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. euro / m			1,14
Nr. 23 AN.07	Escavatore o pala < 80 q.li, compreso operatore, carburante e lubrificante, dotato anche all'occorrenza di testa trinciante euro / ora			55,00
Nr. 24 B. 002	Autocarro a cassa ribaltabile con portata minima di mc 12,000 euro / ora			11,00
Nr. 25 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, preval ... ai, attrezzature necessarie per lo svolgimento delle lavorazioni, trasporto del mezzo sui luoghi di lavoro e carburante. euro / ora			250,00
Nr. 26 B. 016	Autospurgo con acqua ad alta pressione e sonda euro / ora			80,00
Nr. 27 B.005	Escavatore e/o trattore < 80 ql dotato di testata trinciante euro / ora			10,65
Nr. 28 B.006	Pala meccanica o minipala < 70 cv euro / ora			10,86
Nr. 29 B.007	Potoestirpatore falciatrice, motosega, decespugliatore euro / ora			2,50
Nr. 30 B.008	Autocarro con cassa ribaltabile con portata non inferiore a 12 mc. euro / ora			11,00
Nr. 31 C materiale vario	Materiale vario euro / a stima			10,00
Nr. 32 D 03 - manodopera	Operaio Specializzato euro / ora			28,55
Nr. 33 D.001	Operaio Comune euro / ora			23,03
	A R I P O R T A R E			

