

Libero Consorzio Comunale di Trapani

Settore “Gestione e Coordinamento Servizi Tecnici e Pubblica Istruzione”

**7° Servizio Programmazione OO.PP. - Concessioni e Manutenzione Straordinaria delle Strade Provinciali
con Funzioni Vicaria e Programmazione Generale**

TAV. 2

OGGETTO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA S.R. 14 “PARTANNA
BIGGINI AIRONE” DAL KM 0+000AL KM 8+460**

CUP: H67H18001430001

COMMITTENTE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

I Progettisti

Geom. Alberto Di Stefano

Geom. Sandro Pio Cuttone

Trapani, 09/12/2021				

**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, 10/12/2021**

**Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Massimo Castiglione)**

***Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi dell’art. 1, c. 1, lett. s) del Decreto
Legislativo 1 marzo 2005, n° 82 “Codice dell’Amministrazione digitale”,
il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa***

COMPUTO METRICO

OGGETTO: S.R. 14 " PARTANNA- BIGGINI- AIRONE
Lavori di manutenzione straordinaria

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

Trapani , 09/12/2021

IL TECNICO

Geom. Alberto Di Stefano - Geom Sandro Pio Cuttone

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 N.P.01	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 raccolta ... ione rilasciata dal centro di conferimento, attestante il regolare smaltimento dei materiali conferiti a norma di legge. Prog 3+350 lato dx (da Partanna) Prog 3+350 lato sx (da Partanna) Prog 3+400 lato sx (da Partanna) Prog 3+450 lato dx (da Partanna) Prog 4+250 lato sx (da Partanna) Prog 4+500 lato sx (da Partanna)		11,00 11,00 15,00 10,00 10,00 5,80			11,00 11,00 15,00 10,00 10,00 5,80		
	SOMMANO ml					62,80	7,57	475,40
2 06.05.01.001	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve ... pia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Prog 3+350 lato dx (da Partanna) Prog 3+350 lato sx (da Partanna) Prog 3+400 lato sx (da Partanna) Prog 3+450 lato dx (da Partanna) Prog 4+250 lato sx (da Partanna) Prog 4+500 lato sx (da Partanna)		11,00 11,00 15,00 10,00 10,00 5,80			11,00 11,00 15,00 10,00 10,00 5,80		
	SOMMANO m					62,80	50,14	3'148,79
3 N.P.04	Smonto segnale stradale regolamentare soggetto ad usura o danneggiato da prog 0+000 a prog. 8+300 (quantità riunite)					63,00		
	SOMMANO					63,00	2,93	184,59
4 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, c ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20. Prog. 0+150 lato sx (fig II 39 art. 108) Prog. 3+000 lato dx (fig II 6 art. 86) Prog. 3+300 lato sx (fig II 35 art. 103) Prog. 4+200 lato sx (fig II 35 art. 103) Prog. 4+400 lato dx (fig II 50 art. 116) Prog. 4+500 lato sx (fig II 50 art. 116) Prog. 6+200 lato dx (fig II 438 art. 112)					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	139,21	974,47
5 N.P.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. Prog. 0+000 lato sx (da Partanna)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	174,64	174,64
6 N.P.03	Fornitura e collocazione di segnali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare(di prescrizione) del diametro di 60 cm, costituiti in lamiera ... 16/12/92 n. 495) a pezzo unico nei colori e con sagome e scritte regolamentare, su apposito							
	A R I P O R T A R E							4'957,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'957,89
	palo di sostegno esistente. prog. 2+750 lato dx (fig.II 50 art. 116) prog. 3+100 lato dx (fig.II 50 art. 116) prog. 3+450 lato dx (fig.II 35 art. 103) prog. 3+700 lato dx (fig.II 50 art. 116) prog. 3+900 lato dx (fig.II 4 art. 86) prog. 5+300 lato dx (fig.II 4 art. 86) prog. 5+300 lato sx (fig.II 5 art. 86) prog. 6+600 lato sx (fig.II 35 art. 103) prog. 8+300 lato dx (fig.II 39 art. 108)					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO					9,00	62,89	566,01
7 06.06.09	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnali rettangolari delle dimensioni di 27x80 cm, in lamiera di ferro di prima scelta, dello spessore non inferior ... mento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari. prog. 0+150 lao sx (da Partanna) prog. 3+300 lao sx (da Partanna) prog. 3+450 lao dx (da Partanna) prog. 4+200 lao sx (da Partanna) prog. 6+600 lao sx (da Partanna)					1,00 1,00 1,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad					7,00	46,75	327,25
8 06.06.15.002	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, ver ... egrato 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) alla prog. 3+400 lato sx					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	164,48	1'315,84
9 N.P.06	Fornitura e collocazione di targa visual (classe 2) di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera in ferro dello spessore non inferiore a 10/10 mm rinforzato con bordatura perimetra ... rfrangente apezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari, su palo esistente diametro 60 mm, lunghezza 1,80 mt prog 4+600 lato sx					20,00		
	SOMMANO					20,00	88,83	1'776,60
10 01.04.01.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, inclus ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi prog. 0+000 (lato Partanna) prog. 3+950 prog. 4+200 prog. 4+700 lato dx prog. 5+000 lato dx prog. 5+500 prog. 6+700	2150,00 200,00 10,00 20,00 20,00 250,00 4,00		6,200 6,200 6,200 3,000 3,000 6,200 6,200		13'330,00 1'240,00 62,00 60,00 60,00 1'550,00 24,80		
	SOMMANO m²					16'326,80	3,35	54'694,78
11 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore prog. 0+000 (lato Partanna)	2150,00		6,200	3,000	39'990,00		
	A R I P O R T A R E					39'990,00		63'638,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					39'990,00		63'638,37
	prog. 3+950 prog. 4+200 prog. 4+700 lato dx prog. 5+000 lato dx prog. 5+500 prog. 6+700 SOMMANO m²/cm		200,00 10,00 20,00 20,00 250,00 4,00	6,200 6,200 3,000 3,000 6,200 6,200	3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	3'720,00 186,00 180,00 180,00 4'650,00 74,40		
						48'980,40	2,19	107'267,08
12 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa pa ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano prog. 0+000 (lato Partanna) prog. 3+950 prog. 4+200 prog. 4+700 lato dx Prog. 5+000 lato dx prog. 5+500 prog. 6+700 SOMMANO m³ x km	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00	2150,00 200,00 10,00 20,00 20,00 250,00 4,00	6,200 6,200 6,200 3,000 3,000 6,200 6,200	0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030 0,030	4'798,80 446,40 22,32 21,60 21,60 558,00 8,93		
						5'877,65	0,53	3'115,15
13 N.P.05	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 15 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari Dalla prog. 0+000 alla prog. 8+300 SOMMANO ml	2,00	8300,00			16'600,00		
						16'600,00	1,36	22'576,00
14 06.06.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non ri ... gola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari - per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta per realizzazione linea di arresto in corrispondenza intersezione strada comunale Partanna per realizzazione linea di arresto in corrispondenza intersezione S.P. n. 4 SOMMANO m²				4,000 4,330	4,00 4,33		
						8,33	9,22	76,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							196'673,40
	T O T A L E euro							196'673,40
	A R I P O R T A R E							

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	196'673,40
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	196'673,40
B) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura euro	5'412,46
A corpo euro	0,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	202'085,86
C) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Oneri a discarica euro	8'000,00
c2) Spese verifiche laboratorio euro	2'000,00
c3) Imprevisti compreso IVA euro	5'788,53
c4) Contributo A.V. sui LL.PP. euro	225,00
c5) Spese tecniche euro	4'041,72
c6) I.V.A. 22% euro	44'458,89
Sommano euro	64'514,14
TOTALE euro	266'600,00
Trapani , 09/12/2021	
I Tecnici	
Geom A. Di Stefano - Geom. P.S. Cuttone	
A RIPORTARE	