

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. 8

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA SR. N.14
“PARTANNA-BIGGINI-AIRONE” DAL KM 0+000 AL KM 8+460
-CUP: H67H18001430001**

COMMITTENTE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

I Progettisti

Geom. Alberto Di Stefano

Geom. Pio Sandro 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***

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

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

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Trapani

Data, 09/12/2021

IL TECNICO

Geom. Alberto Di Stefano - Geom Sandro Pio Cuttone

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 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 SOMMANO m³ x km	5'877,65	0,53	3'115,15	0,00	
2 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 SOMMANO m²	16'326,80	3,35	54'694,78	7'077,50	12,940
3 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 SOMMANO m²/cm	48'980,40	2,19	107'267,08	1'844,99	1,720
4 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 SOMMANO m	62,80	50,14	3'148,79	432,01	13,720
5 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. SOMMANO cad	7,00	139,21	974,47	52,62	5,400
6 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. SOMMANO cad	7,00	46,75	327,25	26,31	8,040
7 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) SOMMANO cad	8,00	164,48	1'315,84	75,13	5,710
8 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 SOMMANO m²	8,33	9,22	76,80	15,64	20,370
9 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 raccolt ... ione rilasciata dal centro di conferimento, attestante il regolare smaltimento dei materiali conferiti a norma di legge. SOMMANO ml	62,80	7,57	475,40	306,46	64,465
10 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. SOMMANO cad	1,00	174,64	174,64	7,52	4,306
11 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 palo di sostegno esistente. SOMMANO	9,00	62,89	566,01	29,16	5,152
12	Smonto segnale stradale regolamentare soggetto ad usura o danneggiato					
	A R I P O R T A R E			172'136,21	9'867,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			172'136,21	9'867,34	
N.P.04	SOMMANO	63,00	2,93	184,59	145,53	78,840
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					
	SOMMANO ml	16'600,00	1,36	22'576,00	4'150,00	18,382
14 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					
	SOMMANO	20,00	88,83	1'776,60	92,60	5,212
	Parziale LAVORI A MISURA euro			196'673,40	14'255,47	7,248
	T O T A L E euro			196'673,40	14'255,47	7,248
	A R I P O R T A R E					

