

COMPUTO METRICO

OGGETTO: S.P. 21 "Trapani Marsala"
Lavori di messa in sicurezza nel tratto compreso fra il passaggio a livello di Locogrande e l'aeroporto civile di Birgi

COMMITTENTE: LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

Trapani, 30/08/2023

IL TECNICO
Geom. Culcasi G.Battista

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 01.04.01.002 24/02/2023	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m ² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Per ripristino piano stradale ammalorato Progressiva di riferimento 0+000 - Passaggio a Livello Locogrande - SP 21 Dalla prog. 0+140 alla prog. 0+175 Dalla prog. 0+570 alla prog. 0+655 - lato Sx Dalla prog. 0+680 alla prog. 0+755 - lato Sx Dalla prog. 0+800 alla prog. 0+830 - lato Sx Dalla prog. 0+855 alla prog. 0+885 - lato Sx Dalla prog. 0+910 alla prog. 1+035 - lato Sx Dalla prog. 1+190 alla prog. 1+210 - lato Dx Dalla prog. 1+650 alla prog. 1+740 - lato Sx Dalla prog. 2+080 alla prog. 2+120 - lato Sx Dalla prog. 2+350 alla prog. 2+360 - lato Sx Dalla prog. 2+530 alla prog. 2+640 - lato Sx		35,00 85,00 45,00 30,00 30,00 125,00 20,00 90,00 40,00 10,00 110,00	6,000 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100		210,00 433,50 229,50 153,00 153,00 637,50 102,00 459,00 204,00 51,00 561,00		
	SOMMANO m ²					3'193,50	4,62	14'753,97
2 / 2 01.02.05.001 24/02/2023	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 parte il Comu ... 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 Vedi voce n° 1 [m ² 3 193.50]		30,00		0,030	2'874,15		
	SOMMANO m ³ x km					2'874,15	0,65	1'868,20
3 / 3 06.01.06.001 24/02/2023	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m ² e per ogni cm di spessore Per ripristino piano stradale ammalorato Progressiva di riferimento 0+000 - Passaggio a Livello Locogrande - SP 21 Dalla prog. 0+140 alla prog. 0+175 Dalla prog. 0+570 alla prog. 0+655 - lato Sx Dalla prog. 0+680 alla prog. 0+755 - lato Sx Dalla prog. 0+800 alla prog. 0+830 - lato Sx Dalla prog. 0+855 alla prog. 0+885 - lato Sx Dalla prog. 0+910 alla prog. 1+035 - lato Sx Dalla prog. 1+190 alla prog. 1+210 - lato Dx Dalla prog. 1+650 alla prog. 1+740 - lato Sx Dalla prog. 2+080 alla prog. 2+120 - lato Sx Dalla prog. 2+350 alla prog. 2+360 - lato Sx Dalla prog. 2+530 alla prog. 2+640 - lato Sx		35,00 85,00 45,00 30,00 30,00 125,00 20,00 90,00 40,00 10,00 110,00	6,000 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100 5,100	4,000 3,000 3,000 3,000 3,000 4,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	840,00 1'300,50 688,50 459,00 459,00 2'550,00 306,00 1'377,00 612,00 153,00 1'683,00		
	SOMMANO m ² /cm					10'428,00	3,46	36'080,88
4 / 4 An.3 24/02/2023	Smonto di barriera metallica esistente con l'onere del trasporto e lo smaltimento presso centro di conferimento Vari tratti rotatoria aeroporto civile Birgi da ml. 3.61 Vari tratti da rotatoria aeroporto civile Birgi in direzione Trapani da ml. 3.61	12,00	3,61			43,32		
	" " "	9,00	3,61			32,49		
	" " "	1,00	3,61			3,61		
	" " "	4,00	3,61			14,44		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	7,00	3,61			25,27		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	A R I P O R T A R E					140,79		52'703,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					140,79		52'703,05
	" " "	1,00	3,61			3,61		
	" " "	3,00	3,61			10,83		
	" " "	3,00	3,61			10,83		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	3,00	3,61			10,83		
	Terminali	1,00	0,60			0,60		
	Vari tratti da aeroporto Militare Birgi in direzione Marsala - Lame da ml. 3.61	2,00	3,61			7,22		
	" " "	4,00	3,61			14,44		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	3,00	3,61			10,83		
	" " "	1,00	3,61			3,61		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	3,00	3,61			10,83		
	" " "	5,00	3,61			18,05		
	Terminali	4,00	0,60			2,40		
	SOMMANO ml.					288,19	8,75	2'521,66
5 / 5 06.05.01.001 24/02/2023	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 - ret ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Vari tratti rotatoria aeroporto civile Birgi da ml. 3.61 Vari tratti da rotatoria aeroporto civile Birgi in direzione Trapani da ml. 3.61	12,00	3,61			43,32		
	" " "	9,00	3,61			32,49		
	" " "	1,00	3,61			3,61		
	" " "	4,00	3,61			14,44		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	7,00	3,61			25,27		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	1,00	3,61			3,61		
	" " "	3,00	3,61			10,83		
	" " "	3,00	3,61			10,83		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	3,00	3,61			10,83		
	Terminali	1,00	0,60			0,60		
	Vari tratti da aeroporto Militare Birgi in direzione Marsala - Lame da ml. 3.61	2,00	3,61			7,22		
	" " "	4,00	3,61			14,44		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	3,00	3,61			10,83		
	" " "	1,00	3,61			3,61		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	2,00	3,61			7,22		
	" " "	3,00	3,61			10,83		
	" " "	5,00	3,61			18,05		
	Terminali	4,00	0,60			2,40		
	SOMMANO m					288,19	110,08	31'723,96
6 / 6 An.4 15/03/2023	Fornitura e collocazione di dispositivi rifrangenti "gemma bifacciale" di colore bianco e rosso, da collocare sulle barriere metalliche non rimosse, previo stacco di quella esistente e pulizia della superficie, compresi tutti gli oneri e magisteri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Sostituzione di quelli vecchi e collocazione dei mancanti Sostituzione di quelli vecchi e collocazione dei mancanti su tratto di barriera esistente: ml. 5150 - 1 ogni ml. 10.80= 477					477,00		
	SOMMANO cadauno					477,00	5,50	2'623,50
	A R I P O R T A R E							89'572,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'572,17
7 / 7 06.06.09 15/03/2023	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.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,25	108,50
8 / 8 06.06.15.002 15/03/2023	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, vern ... al D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	191,80	5'370,40
9 / 9 06.06.02 15/03/2023	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, rinforzat ... isso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,49	177,49
10 / 10 06.06.22 15/03/2023	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande re ... za all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari. Rotatoria aeroporto Civile Birgi Misure esterne rotatoria da passaggio a livello Locogrande a ingresso rotatoria aeroporto civile Birgi	2,00	250,00			500,00		
			450,00			450,00		
		3,00	3200,00			9'600,00		
	SOMMANO m					10'550,00	1,26	13'293,00
11 / 11 06.06.01 15/03/2023	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, costitui ... isso sul terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	162,60	1'463,40
12 / 12 06.06.21 15/03/2023	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 ... regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.-per ogni m ² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta Per realizzazione zebature rotatoria aeroporto civile Birgi Spartitraffico 1 - In Misure riunite Spartitraffico 2 - In Misure riunite Spartitraffico 3 - In Misure riunite Spartitraffico 4 - In Misure riunite		180,00	0,700		126,00		
			74,00	0,700		51,80		
			95,00	0,700		66,50		
			67,00	0,700		46,90		
	SOMMANO m ²					291,20	10,30	2'999,36
	A R I P O R T A R E							112'984,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'984,32
	Parziale LAVORI A MISURA euro							112'984,32
	T O T A L E euro							112'984,32
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
R I P O R T O			
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...	52'703,05	46,646
002	OS12-A - Barriere stradali di sicurezza	34'245,62	30,310
003	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa	26'035,65	23,044
	Totale CATEGORIE euro	112'984,32	100,000
	Trapani, 30/08/2023		
	Il Tecnico Geom. Culcasi G.Battista		
A R I P O R T A R E			

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
Importo lavori al netto degli oneri per la sicurezza euro	112'984,32
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso euro	2'254,85
Sommano i lavori comprensivi degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza euro	115'239,17
Somme a disposizione dell'Amministrazione	
Imprevisti compreso arrotondamento euro	5'103,43
Competenze tecniche 2% euro	2'304,78
Oneri di conferimento euro	2'000,00
Iva 22% euro	25'352,62
Sommano euro	34'760,83
TOTALE euro	150'000,00
<p>Trapani, 30/08/2023</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico Geom. Culcasi G.Battista</p>	
A RIPORTARE	