



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI RAGUSA

già Provincia Regionale di Ragusa

OGGETTO

**Lavori di manutenzione straordinaria sulla S.P. 5
"Vittoria - Cannamellito - Pantaleo" - 2° Stralcio**

PROGETTO ESECUTIVO

Elaborato n.

7

Computo metrico estimativo

Scala: varie

Data 28/03/2019

*Progetto approvato con Parere del R.U.P. n. 2/2019
prot. 9405 del 02/04/2019 .*

**RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO**

Ing. Giancarlo Dimartino

.....

PROGETTISTI

Geom. Rosario Massari

.....

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 AP.01.07.01 01/10/2018	Pulitura di banchine stradali in terra o calcestruzzo, comunque conformate e di larghezza fino a mt.1,50 compreso lo sfalcio di erbe, rovi e infestanti di qualsiasi natura anche a ... ed il taglio degli arbusti alla striscia di larghezza non inferiore a mt.0,50 parallela al bordo esterno della banchina. Tratti vari dal km 0+000 alla fine al km 17+000	2,00	5950,00			11'900,00		
	SOMMANO ml					11'900,00	3,20	38'080,00
2 AP.01.07.02 01/10/2018	Pulitura di scarpate stradali comunque conformate di qualsiasi pendenza, sulle trincee, nei relitti e nelle aree comunque di pertinenza stradale, mediante sfalcio di erbe, rovi e i ... e e magistero per dare la scarpata pulita e sgombera da detriti, il trasporto a rifiuto ed il conferimento in discarica. Tratti vari		100,00			100,00		
	SOMMANO m2					100,00	5,40	540,00
3 01.01.05.002 27/02/2019	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sba ... sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Per formazione cunetta tratti vari		200,00	0,800	0,200	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	12,70	406,40
4 01.02.05.001 27/02/2019	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 ... 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° 3 [mc 32,00]	20,00				640,00		
	SOMMANO mc x km					640,00	0,53	339,20
5 03.01.01.009 27/02/2019	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vib ... necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura: per opere in elevazione lavori stradali con C 20/25. Per formazione cunetta tratti vari		200,00	0,800	0,200	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	144,71	4'630,72
6 03.02.03 27/02/2019	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... ale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Per formazione cunetta a tratti		200,00		0,200	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	23,91	956,40
7 01.04.01.02 04/10/2018	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 ... iuto, dei materiali predetti. In ambito extraurbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi.							
	A R I P O R T A R E							44'952,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'952,72
	Dal km 0+000 al km 2+000 a tratti	2,00	7,00	2,000		28,00		
	Dal km 8+400 al km11+800 a tratti	2,00	400,00	1,000		800,00		
	Dal km 12+350 al km 12+550	2,00	7,00	2,000		28,00		
	Dal km 12+650 al km 13+250	2,00	200,00	1,000		400,00		
	Dal km 13+400 al km 13+500	2,00	7,50	2,000		30,00		
	Dal km 14+000 al km 14+620	2,00	600,00	1,000		1'200,00		
	Dal km 14+700 al km 15+080	2,00	7,50	2,000		30,00		
		2,00	380,00	1,000		760,00		
	SOMMANO mq					7'204,00	3,35	24'133,40
8 01.04.03 18/07/2018	Irruvidimento di superficie stradale in conglomerato bituminoso eseguito con mezzo idoneo compreso l'onere della messa in cumuli e del carico del materiale di risulta, l'onere dell'... uvidita, escluso solo il trasporto a discarica del materiale di risulta. Per ogni m ² e per uno spessore medio di 20 mm							
	Dal km 0+000 al km 2+000 a tratti	400,00	7,00			2'800,00		
	Dal km 8+400 al km11+800 a tratti	1200,00	7,00			8'400,00		
	Dal km 12+350 al km 12+550	200,00	7,00			1'400,00		
	Dal km 12+650 al km 13+250	600,00	7,50			4'500,00		
	Dal km 13+400 al km 13+500	100,00	7,50			750,00		
	Dal km 14+000 al km 14+620	620,00	7,50			4'650,00		
	Dal km 14+700 al km 15+080	380,00	7,50			2'850,00		
	Vedi voce n° 7 [mq 7 204.00]					-7'204,00		
	Sommano positivi mq					25'350,00		
	Sommano negativi mq					-7'204,00		
	SOMMANO mq					18'146,00	2,68	48'631,28
9 01.02.05.001 04/10/2018	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 ... 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° 7 [mq 7 204.00]	0,03			20,000	4'322,40		
	Vedi voce n° 8 [mq 18 146.00]	0,02			20,000	7'258,40		
	SOMMANO mc x km					11'580,80	0,53	6'137,82
10 AP.06.01.03 24/07/2018	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), confezionato a caldo in centr ... er la pesatura del materiale in idonea pesa (pubblica o privata) a cura dell'Impresa e accettata dalla Direzione Lavori.							
	Dal km 0+000 al km 2+000 a tratti *(par.ug.=(0,04+0,06)/2)	0,05	400,00	3,600	1,900	136,80		
	Dal km 8+400 al km11+800 a tratti *(par.ug.=(0,04+0,06)/2)	0,05	1200,00	3,600	1,900	410,40		
	Dal km 12+350 al km 12+550 *(par.ug.=(0,04+0,06)/2)	0,05	200,00	3,600	1,900	68,40		
	Dal km 12+650 al km 13+250 *(par.ug.=(0,04+0,06)/2)	0,05	600,00	3,600	1,900	205,20		
	Dal km 13+400 al km 13+500 *(par.ug.=(0,04+0,06)/2)	0,05	100,00	3,600	1,900	34,20		
	Dal km 14+000 al km 14+620 *(par.ug.=(0,04+0,06)/2)	0,05	620,00	3,600	1,900	212,04		
	Dal km 14+700 al km 15+080 *(par.ug.=(0,04+0,06)/2)	0,05	380,00	3,600	1,900	129,96		
	SOMMANO t					1'197,00	103,00	123'291,00
11 06.01.05.001 18/07/2018	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del C ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano -							
	A R I P O R T A R E							247'146,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							247'146,22
	per ogni mq e per ogni cm di spessore Dal km 0+000 al km 2+000 a tratti Dal km 8+400 al km 11+800 a tratti Dal km 12+350 al km 12+550 Dal km 12+650 al km 13+250 Dal km 13+400 al km 13+500 Dal km 14+000 al km 14+620 Dal km 14+700 al km 15+080		400,00 1200,00 200,00 600,00 100,00 620,00 380,00	7,000 7,000 7,000 7,500 7,500 7,500 7,500	6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000	16'800,00 50'400,00 8'400,00 27'000,00 4'500,00 27'900,00 17'100,00		
	SOMMANO mq/cm					152'100,00	1,71	260'091,00
12 AP.02.01.01 01/10/2018	Muratura in pietrame a secco per qualsiasi destinazione e di qualsiasi spessore, da realizzare a qualsiasi profondità e altezza con conci, rotti a martello, di pietrame di calcare ... aso con le caratteristiche dei muri a secco delle campagne iblee. Misura riferita alla sezione trapezia circoscritta. Tratti vari *(larg.=(0,80+0,60)/2)		20,00	0,700	0,700	9,80		
	SOMMANO mc					9,80	196,50	1'925,70
13 06.05.01.001 20/03/2019	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 Tratto al km 14+100		130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	50,14	6'518,20
14 AP.06.05.02 27/02/2019	Rialzamento e riallineamento di barriera metallica a doppia onda tipo "Standard", mediante smontaggio e rimontaggio della barriera metallica esistente con sostituzione del palo di ... ponenti smontati riutilizzabili e quant'altro necessario per dare la barriera finita e montata a perfetta regola d'arte. Tratti vari		20,00			20,00		
	SOMMANO ml					20,00	43,50	870,00
15 AP.06.06.04. 001 27/02/2019	Realizzazione di fasce, scritte, etc. per segnaletica stradale orizzontale, compreso nel prezzo la fornitura e l'impiego di vernice acrilica rifrangente (kg.1,00 x mq.) con doppia ... mpreso nel prezzo l'onere del tracciamento ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Dal km 8+400 al km 15+100 a tratti *(lung.=(15100-10400)) (lung.=(15100-10400))	2,00	4700,00 4700,00	0,200 0,150		1'880,00 705,00		
	SOMMANO mq					2'585,00	11,50	29'727,50
16 06.06.22 20/03/2019	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. Dal km 0+000 al km 2+000 a tratti	3,00	400,00			1'200,00		
	SOMMANO m					1'200,00	1,14	1'368,00
17 26.01.38 26/07/2018	Transenna in ferro di delimitazione interamente rifrangente colore bianco/rosso, fornita e posta in opera con piedi di sostegno secondo le disposizioni e le tavole di cui al D.M. 1 ... ro. Dimensione standard da cm 20 x 250 e da cm 20 x 120. Misurata cadauna per tutta la durata della fase di lavorazione.				6,000	6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		547'646,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		547'646,62
18 26.01.40 26/07/2018	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, per segnalare ed evidenziare percorsi, accessi, corsie, separazione dei sensi di marcia, ecc, di colore bianco/rosso in materiale plastico ... ione ed allontanamento a fine fase di lavoro. Misurato cadauno e posto in opera per tutta la durata della segnalazione.					6,00	3,32	19,92
	SOMMANO cad					30,00		
						30,00	9,29	278,70
19 26.03.01.001 26/07/2018	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... voro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con lato cm 60,00 o dimensioni cm 60 x 60					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	57,11	456,88
20 26.03.01.004 26/07/2018	Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti ... er la durata del lavoro al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. in lamiera o alluminio, con diametro cm 60,00.					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	68,61	823,32
21 26.03.04 26/07/2018	Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono co ... zzo temporaneo del lampeggiante. Per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	30,41	243,28
22 26.03.05 26/07/2018	Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti ... ilizzo, per la durata della fase di lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. - per ogni mese di impiego	2,00				4,000	8,00	
	SOMMANO cad					8,00	45,58	364,64
23 26.07.07 26/07/2018	Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità. Il bagno deve essere dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento de ... perfetta regola d'arte. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego	1,00				5,000	5,00	
	SOMMANO cad					5,00	120,00	600,00
24 01/03/2019	Voce riservata!!!							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							550'433,36
	A RIPORTARE							550'433,36

