



Libero Consorzio Comunale di Enna

(L.R. 15/2015 già Provincia Regionale di Enna)

Settore III "Territorio - Pianificazione - Ambiente"

Oggetto: Lavori di miglioramento delle condizioni di sicurezza della S.P. n. 4

Computo metrico estimativo

Tav. E

Progettisti:

Geom. Edmondo Baviera

Geom. Mario Perticaro

Enna lì _____

Si esprime parere favorevole di approvazione in linea tecnica ai sensi dell'art. 5bis della L.R. 12/2011 e ss.mm.ii., giusto provvedimento n. _____ del _____

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Gaetano Alvano

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di miglioramento delle condizioni di sicurezza della SP 4.

COMMITTENTE: Libero Consorzio Comunale di Enna

Data, _____

I TECNICI

geom. E. Baviera e geom. M. Peticaro

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 / 1 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, incluso l'onere ... a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 0+133 e 0+290		157,00	10,500		1'648,50		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 0+700 e 0+820	2,00	10,00	10,500		210,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 1+757 e 2+483		10,00	10,500		105,00		
			117,00	5,250		614,25		
			10,00	10,500		105,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 4+700 e 5+122	2,00	10,00	10,500		210,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 6+950 e 6+986	2,00	5,00	10,500		105,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 7+807 e 7+922		115,00	5,000		575,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 8+584 e 9+143	2,00	10,00	10,500		210,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 9+500 e 9+635	2,00	10,00	10,500		210,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 9+734 e 9+800	2,00	10,00	10,500		210,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+050 e 11+110	2,00	10,00	10,500		210,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+195 e 11+310	2,00	10,00	10,500		210,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+853 e 11+953		100,00	10,500		1'050,00		
	Intervento eseguito in prossimità dell'ingresso del paese vicino le Grotte di Baldasar	2,00	10,00	6,000		120,00		
	SOMMANO mq					5'792,75	3,00	17'378,25
2 / 2 01.04.02.002	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori m ... , dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+853 e 11+953		100,00	10,500	4,000	4'200,00		
	SOMMANO mq					4'200,00	0,87	3'654,00
3 / 3 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 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	215,00			12,000	2'580,00		
	SOMMANO mc x km					2'580,00	0,52	1'341,60
4 / 4 19.09.01	Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da geogriglie in fibra di vetro, o poliestere o PVA, ad elevato modulo di resistenza accoppiati o non, meccanicamente a un geot ... to in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni. - per mq di superficie coperta Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+853 e 11+953		100,00	10,500		1'050,00		
	SOMMANO mq					1'050,00	13,62	14'301,00
5 / 5 06.01.05.001	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							36'674,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36'674,85
6 / 6 N P 1	per ogni mq e per ogni cm di spessore Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+853 e 11+953 SOMMANO mq/cm		100,00	10,500	4,000	4'200,00		
						4'200,00	1,65	6'930,00
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso del tipo intermedio strato di collegamento (binder), misurato sui mezzi di trasporto e verificato dalla D.LL., compreso ogni onere per dare il lavoro finito in opera a regola d'arte (rif. oneri come da voce prezziario regionale 6.1.5.1) . Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 0+700 e 0+820 (90,00 x 5.7 + 30,00) x 10.50				40,000	40,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 1+757 e 2+483 (98,00 + 113 + 105 + 15 + 95 + 73) x 5,25				130,000	130,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 4+700 e 5+222 (35,00 x (12+11,20)/2 + 23,00 x (11,20 + 10,70)/2 + 364,00 x 10,50)				180,000	180,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 6+950 e 6+986 10,50 x 36,00				20,000	20,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 8+584 e 9+143 559,00 x 10,80				380,000	380,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 9+500 e 9+635 135,00 x 11,00				80,000	80,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 9+734 e 9+800 66,00 x 11,00				40,000	40,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+050 e 11+110 60,00 x 11,00				40,000	40,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+195 e 11+310 115,00 x 10,50				60,000	60,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+853 e 11+953 100,00 x 10,50				80,000	80,00		
	SOMMANO m3					1'050,00	135,30	142'065,00
7 / 7 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), in amb ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 0+133 e 0+290		157,00	10,500	3,000	4'945,50		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 0+700 e 0+820		120,00	10,500	3,000	3'780,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 1+757 e 2+483		720,00	10,500	3,000	22'680,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 4+700 e 5+222 * (larg.=(12+11,2)/2)		35,00	11,600	3,000	1'218,00		
	(larg.=(12+11,20)/2)		23,00	11,600	3,000	800,40		
			364,00	10,500	3,000	11'466,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 6+950 e 6+986		36,00	10,500	3,000	1'134,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 7+807 e 7+922		115,00	5,000	3,000	1'725,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 8+584 e 9+143		559,00	10,800	3,000	18'111,60		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 9+500 e 9+635		135,00	11,000	3,000	4'455,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 9+734 e 9+800		66,00	11,000	3,000	2'178,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+050 e 11+110		60,00	11,000	3,000	1'980,00		
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+195 e 11+310		115,00	10,500	3,000	3'622,50		
	A R I P O R T A R E					78'096,00		185'669,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78'096,00		185'669,85
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 11+853 e 11+953		100,00	10,500	3,000	3'150,00		
	Intervento eseguito in prossimità dell'ingresso del paese vicino le Grotte di Baldasar		36,00	6,000	5,000	1'080,00		
	SOMMANO mq/cm					82'326,00	2,09	172'061,34
8 / 8 N P 2	Dismissione di barriere di sicurezza compreso lo smontaggio, accatastamento in loco, sfilamento paletti con ausilio escavatore, caricamento e relativo trasporto fino al sito indica ... di eventuali zone di terreno rimaneggiate a causa dello sfilamento ed ogni altro onere connesso. Per ogni ml di barriera							
	sostituzione barriera incidentata alla progressiva chilometrica 0+200 lato dx		33,00			33,00		
	sostituzione barriera incidentata alla progressiva chilometrica 6+500 lato sx		53,00			53,00		
	sostituzione barriera alla progressiva chilometrica 9+650 lato sx		150,00			150,00		
	sostituzione barriera incidentata alla progressiva chilometrica 11+200 lato dx		30,00			30,00		
	SOMMANO m					266,00	6,02	1'601,32
9 / 9 06.05.01.006	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 ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative.							
	Intervento compreso tra le prog.ve chilometriche 10+500 e 10+560 lato dx		57,00			57,00		
	lato sx		39,00			39,00		
	SOMMANO m					96,00	160,08	15'367,68
10 / 10 06.05.01.07	Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza retta o curva a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI-EN 10025 zincato in confo ... ipla onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative							
	sostituzione barriera incidentata alla progressiva chilometrica 0+200 lato dx		38,00			38,00		
	SOMMANO al m					38,00	135,91	5'164,58
11 / 11 06.05.01.004	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 ... complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative.							
	sostituzione barriera incidentata alla progressiva chilometrica 6+500 lato sx		53,00			53,00		
	sostituzione barriera alla progressiva chilometrica 9+650 lato sx		150,00			150,00		
	sostituzione barriera incidentata alla progressiva chilometrica 11+200 lato dx		30,00			30,00		
	SOMMANO m					233,00	75,92	17'689,36
12 / 12 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 mq vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta							
	A R I P O R T A R E							397'554,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							397'554,13
	Sistemazione bivio accesso Gallizzi Floristella alla progressiva chilometrica 5+250				387,900	387,90		
	Sistemazione bivio con la S.S. 192 alla progressiva chilometrica 0+000				48,700	48,70		
	Sistemazione bivio accesso Valguarnera lato cimitero alla progressiva chilometrica 5+900				411,000	411,00		
	Sistemazione bivio accesso Valguarnera lato bevaio alla progressiva chilometrica 8+300				801,550	801,55		
	Sistemazione bivio accesso Gallizzi Floristella alla progressiva chilometrica 11+100				413,500	413,50		
	Rallentatori ottici varie progressive (vedi computo allegato)				168,000	168,00		
	SOMMANO mq					2'230,65	9,17	20'455,06
13 / 13 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. Esecuzione strisce laterali e centrale dalla progressiva chilometrica 0+000 alla progressiva chilometrica 12+363	3,00	12363,00			37'089,00		
	raccordo bivio con S.S. 192		364,00			364,00		
	SOMMANO m					37'453,00	1,13	42'321,89
14 / 14 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 perimetr ... 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) collocazione delinettori di curva alla progressiva chilometrica 0+200					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	159,89	2'238,46
15 / 15 06.06.03.001	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, ... 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) preavviso bivio per Valguarnera alla progressiva chilometrica 5+900					2,00		
	preavviso bivio per Valguarnera alla progressiva chilometrica 8+300					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	329,64	1'318,56
16 / 16 ARR.	per arrotondamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	16,20	16,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							463'904,30
	T O T A L E euro							463'904,30
	----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							463'904,30

