



COMUNE DI SANTA SOFIA D'EPIRO

Provincia di Cosenza

L.R. 24 / 87 - L.R. 47 / 2011

Oggetto:

POTENZIAMENTO ED ADEGUAMENTO STRADE RURALI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elaborato:

4

Scala:

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO TECNICO
(Ing. Francesco GIORGIO)

IL Progettista
(Ing. Francesco GIORGIO)

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Geom. Giuseppe Luzzi)

PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE : AMMINISTRAZIONE COMUNALE

DATA

11-2016

REVISIONE

1

NOME FILE

Comune di Santa Sofia D'Epiro
Provincia di Cosenza

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria della viabilità comunale.

COMMITTENTE: Comune di Santa Sofia D'Epiro

Data, 21/11/2016

IL TECNICO

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>							
	Ove necessario per tutti gli interventi in progetto (Cat 1)							
1 PR.U.00510. 230.a 19/11/2016	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi					2'500,00		
	SOMMANO mq					2'500,00	0,44	1'100,00
2 PR.U.00510. 240.a 19/11/2016	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette Pulizia Cunette stradali		7579,25	0,500		3'789,63		
	SOMMANO mq					3'789,63	0,64	2'425,36
3 PR.U.00510. 270.a 19/11/2016	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, eseguito a mano, per qualunque profon ... so quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza eseguito a mano Espurgo Tombini	10,00	1,00	1,000	1,500	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	47,22	708,30
4 PR.U.00510. 080.a 19/11/2016	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al mq per ogni cm di spessore Fresatura		100,00	4,000		400,00		
	SOMMANO mq					400,00	1,78	712,00
5 PR.E.00150. 010.a 19/11/2016	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km Fresato Materiale di risulta cunette	400,00			0,030	12,00 40,00		
	SOMMANO mc					52,00	8,48	440,96
6 PR.E.00160. 010.n 19/11/2016	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... la corresponsione degli oneri relativi. Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02.	12,00			1500,000	18'000,00		
	SOMMANO kg					18'000,00	0,10	1'800,00
7 PR.E.00160. 010.p 19/11/2016	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi pe ... nza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Terre e rocce CER 17.05.04.							
	A R I P O R T A R E							7'186,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'186,62
	Materiale di risulta pulizia cunette e espurgo tombini	40,00			1400,000	56'000,00		
	SOMMANO kg					56'000,00	0,01	560,00
8 PR.U.00520. 230.a 19/11/2016	Stesura in opera di conglomerato bituminoso per rappezzature, anche se saltuarie o piccole fasce di risagomatura su carreggiate a bitume o non, previa la pulizia, scarificazione e ... i risulta, al mc di conglomerato preventivamente misurato sciolto. al m di conglomerato preventivamente misurato sciolto Rappezzature varie					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	97,38	1'947,60
9 PR.U.00520. 180.a 19/11/2016	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 Risagomature varie					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	157,29	3'145,80
10 PR.E.00310. 010.b 19/11/2016	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazion ... a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m²					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	95,76	957,60
11 PR.E.00330. 010.a 19/11/2016	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	34,29	1'714,50
12 PR.E.00340. 020.a 19/11/2016	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compres ... trosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura,					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	2,61	783,00
	Strada Variante (Cat 7)							
13 PR.U.00520. 100.a 19/11/2016	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio		550,00	7,500		4'125,00		
	A R I P O R T A R E					4'125,00		16'295,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'125,00		16'295,12
	SOMMANO mq					4'125,00	0,65	2'681,25
14 PR.U.00520. 190.c 19/11/2016	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).		550,00	7,500	0,030	123,75		
	SOMMANO mc					123,75	198,09	24'513,64
	Grifone (Cat 9)							
15 PR.U.00520. 100.a 19/11/2016	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio		50,00	6,500		325,00		
	SOMMANO mq					325,00	0,65	211,25
16 PR.U.00520. 190.c 19/11/2016	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).		50,00	6,500	0,030	9,75		
	SOMMANO mc					9,75	198,09	1'931,38
	Mustica (Cat 3)							
17 PR.U.00520. 100.a 19/11/2016	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio		60,00 40,00	4,000 5,000		240,00 200,00		
	SOMMANO mq					440,00	0,65	286,00
18 PR.U.00520. 190.c 19/11/2016	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).		60,00 40,00	4,000 5,000	0,030 0,030	7,20 6,00		
	SOMMANO mc					13,20	198,09	2'614,79
	Incrocio Serramato (Cat 8)							
19 PR.U.00520. 100.a 19/11/2016	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio		50,00	3,800		190,00		
	A R I P O R T A R E					190,00		48'533,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					190,00		48'533,43
	SOMMANO mq					190,00	0,65	123,50
20 PR.U.00520. 190.c 19/11/2016	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).		50,00	3,800	0,300	57,00		
	SOMMANO mc					57,00	198,09	11'291,13
	Scesci - Gaudio (Cat 5)							
21 PR.U.00520. 100.a 19/11/2016	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio		50,00	5,300		265,00		
			70,00	6,500		455,00		
			100,00	5,600		560,00		
			70,00	6,500		455,00		
			100,00	5,300		530,00		
			300,00	5,000		1'500,00		
			350,00	4,800		1'680,00		
			150,00	2,200		330,00		
	SOMMANO mq					5'775,00	0,65	3'753,75
22 PR.U.00520. 190.c 19/11/2016	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).		50,00	5,300	0,030	7,95		
			70,00	6,500	0,030	13,65		
			100,00	5,600	0,030	16,80		
			70,00	6,500	0,030	13,65		
			100,00	5,300	0,030	15,90		
			300,00	5,000	0,030	45,00		
			350,00	4,800	0,030	50,40		
			150,00	2,200	0,030	9,90		
	SOMMANO mc					173,25	198,09	34'319,09
	Acci Grottile (Cat 2)							
23 PR.U.00520. 100.a 19/11/2016	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio		350,00	2,500		875,00		
			80,00	4,600		368,00		
		4,00	50,00	5,000		1'000,00		
			100,00	4,800		480,00		
	SOMMANO mq					2'723,00	0,65	1'769,95
24 PR.U.00520. 190.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ...							
	A R I P O R T A R E							99'790,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'790,85
19/11/2016	ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).		350,00	2,500	0,030	26,25		
			80,00	4,600	0,030	11,04		
		4,00	50,00	5,000	0,030	30,00		
			100,00	4,800	0,030	14,40		
	SOMMANO mc					81,69	198,09	16'181,97
	Nicoletti (Cat 4)							
25 PR.U.00520. 100.a 19/11/2016	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio		125,00	5,000		625,00		
			515,00	2,400		1'236,00		
			210,00	5,000		1'050,00		
			150,00	4,200		630,00		
			225,00	4,400		990,00		
			240,00	4,700		1'128,00		
			60,00	5,000		300,00		
			220,00	4,800		1'056,00		
			180,00	5,000		900,00		
			400,00	2,600		1'040,00		
			280,00	4,600		1'288,00		
			220,00	4,800		1'056,00		
	SOMMANO mq					11'299,00	0,65	7'344,35
26 PR.U.00520. 190.c 19/11/2016	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strati di usura provvisto di marcatura CE, costituito da una miscel ... ompresa tra 3%÷5% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).		125,00	5,000	0,030	18,75		
			515,00	2,400	0,030	37,08		
			210,00	5,000	0,030	31,50		
			150,00	4,200	0,030	18,90		
			225,00	4,400	0,030	29,70		
			240,00	4,700	0,030	33,84		
			60,00	5,000	0,030	9,00		
			220,00	4,800	0,030	31,68		
			180,00	5,000	0,030	27,00		
			400,00	2,600	0,030	31,20		
			280,00	4,600	0,030	38,64		
			220,00	4,800	0,030	31,68		
	SOMMANO mc					338,97	198,09	67'146,57
	Castellano (Cat 6)							
27 PR.U.00520. 100.a 19/11/2016	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m ² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio	3,00	50,00	4,800		720,00		
			250,00	5,000		1'250,00		
			170,00	2,500		425,00		
			150,00	4,800		720,00		
	SOMMANO mq					3'115,00	0,65	2'024,75
	A R I P O R T A R E							192'488,49

